

This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + Refrain from automated querying Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at http://books.google.com/



Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

- + *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.
- + *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.
- + Beibehaltung von Google-Markenelementen Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.
- + Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter http://books.google.com/durchsuchen.



LIBRARY

OF THE

University of California.

GIFT OF



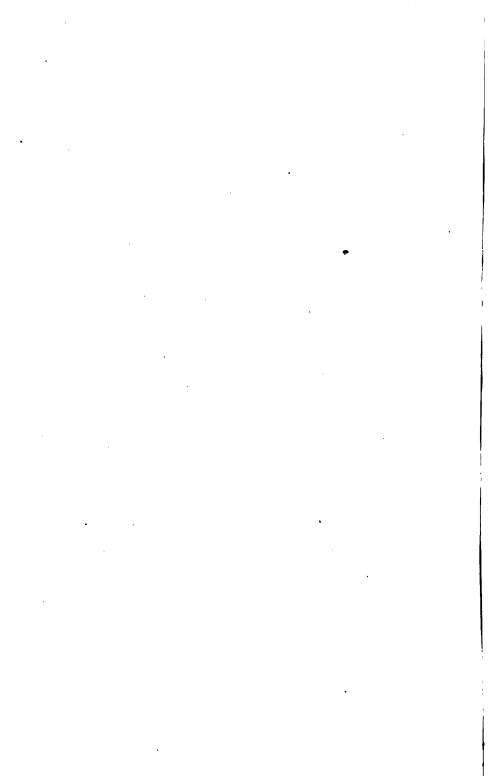
Class





• •





Uorteile und Nachteile

ber

2111menden

für die

Landgemeinde und deren Bürger

mit

besonderer Berücksichtigung der Ackerallmenden.

Anangural=Missertation

zur Erlangung ber Dottormurbe

einer hohen philosophischen Fakultät der Universität Jena

vorgelegt von

Beinhold Wes

Landwirtschaftslehrer zu Beppenheim a. d. B.



Hendorf'sche Buchdruckerei (G. Otto).

1901.

HD1286

Genehmigt von der philosophischen Fakultät der Uni= versität Jena auf Antrag des Herrn Professor Dr. Settegast.

Jena, den 13. Juli 1901.

(gez.) Professor Dr. 6. Sinck d. Zt. Defan.

Anhalisangabe.

| | | S (| eite. |
|-----|--|------------|-------|
| , | Ginleitung | • | 1 |
| 2) | Was find Allmende, wie sind sie entstanden und wie haben si | ie | |
| | sich entwickelt? | • | 2 |
| 3) | Borkommen der Allmenden | | 9 |
| 4) | Der Ginfluß der Gemeinheitsteilungen auf die Allmenden | | 10 |
| 5) | Die Allmenden der Schweiz im Bergleich mit den Allmenden de | er | |
| | füddeutschen Staaten | | 15 |
| 6) | Die verschiedenen Rugungsarten der Allmenden | | 16 |
| 7) | Vorteile und Nachteile der Allmenden und der Gemeindegüter | | 17 |
| 8) | Die Allmenden der Stadt Heppenheim: | | |
| | a. Ginleitung | | 28 |
| | b. Die Größe des Allmendbesiges | | 31 |
| | c. Die Nugung des Allmendbesites | | 32 |
| | d. Die Bewirtschaftung der Ackerallmenden | | 35 |
| 9) | Bit es möglich durch Anwendung von Sandelsdungern die Erträg | \ = | |
| , | niffe auf den Acterallmenden zu steigern? | | |
| | a. Düngungsversuche auf Ackerallmenden | | 39 |
| | b. Gefammtergebnis der Düngungsversuche | | 50 |
| 10) | Die Nachteile der Ackerallmenden bei gewöhnlicher Nugungsart | | 52 |
| 11) | Bie maren die Acterallmenden, der Gemeinde und beren Bürge | | - |
| , | zum Borteil, zu nußen? | | |
| | a. Boraussegung und beren Begründung | | 59 |
| | b. Der Knaus'sche Borschlag | | 61 |
| | c. Mängel des Knaus'schen Vorschlages | • | 63 |
| | d. Die Ackerallmenden werden Gemeindegut | • | 65 |
| | e. Neuer Borschlag | • | 66 |
| | f. Borteile des neuen Borschlages | • | |
| 10\ | · · · · · | ~ | 69 |
| 12) | Schlußfäge | • | 71 |







Einleitung.

War man früher darauf angewiesen, um die höchsten Roherträge zu erzielen, möglichst genau das vom Bater ererbte Wissen schablonenmäßig bei der Bearbeitung und Beftellung seines Grund und Bodens anzuwenden, und war hiermit die Landwirtschaft im wahren Sinn des Wortes zu einem Gewerbe geworden, das zu besonderen Abweichungen von den alten geheiligten Regeln wenig Spielraum ließ, fo machte sich seit Anfang — besonders aber feit Mitte des vergangenen Jahrhunderts — durch die Fortschritte der Wiffenschaft und Technik, die sich mehr und mehr auch der Landwirtschaft zuwandten, ein bedeutender Umschwung geltend. Es trat jett gerade das Gegenteil ein. Das, worin früher der Landwirt fein Beil zu suchen hatte, nämlich in dem möglichst genauen Befolgen der ererbten Gewohnheiten bei der Ausführung seines Berufes, mußte ihm umsomehr zum Nachteil gereichen, je mehr auch alle Gebiete der Wiffenschaft sich der Landwirtschaft dienstbar zu machen suchten und je mehr die Schen des einzelnen Landwirts vor allem Neuen schwand.

Bald sah man ein, daß man sich aller Lehren und Vorteile teilhaftig machen müsse, die durch das Wirken und Schaffen von Wännern, wie Schubert, Theer, Liebig, v. Schwerz der alten Landwirtschaft geboten wurden, wollte man nicht in dem Kampfe ums

Dafein erliegen.

Die festen Schranken der alten Wirtschaftssysteme mußten fallen, der Landwirt mußte über den mächtigsten seiner Produktionssaktoren, über seinen Grund und Boden freier schalten und walten können, um dem neuen Zeitlauf folgen und sich den veränderten Verhältnissen einer immer mehr zunehmenden Verkehrswirtschaft anspassen zu können.

So setzen denn die Agrarreformen mit Beginn des vorigen Jahrhunderts ein. Der alte Feudalstaat ging in die Brüche und aus seinen Trümmern heraus entwickelte sich unser heutiges, vollsständig freiheitlich gestaltetes Wirtschaftsleben, in Verbindung mit einem nie zuvor geahnten technischen und wissenschaftlichen Aufschwung in der Landwirtschaft

Mit diesen Agrarresormen und mancherorts auch schon früher, setzen nun in vielen Ländern die unter dem Wort "Gemeinheits

teilungen" bekannten Auseinandersegungen und Aufteilungen Gemeindeeigentums an Grund und Boden — der sogenann "Allmenden" — zu Privateigentum ein und die hiermit verbund Abschaffung von Brache und Weidegang, was seinerseits wieder

Einführung der Sommerstallfütterung zur Folge hatte.

Dieses waren aber alles Vorgänge in dem landwirtschaftlic Leben von so einschneidender Bedeutung, die wahrlich Beranlassi genug gaben, ihren Wert und Nugen, ihre Nach- und Vorteile den Folgen zu beurteilen und zu kritisieren. Gine reiche Litteral viele Abhandlungen stehen uns deshalb auch heute zur nähe Orientierung über jeden einzelnen der angeführten Bunkte zur B fügung, und wohl alle sind übereinstimmend in ihrem Urteil ül die Folgen, die die Abschaffung der Brache und bes Weidegang und dafür die Einführung der Stallfütterung mit sich brachte Nur über einen Punkt scheinen sich die Ansichten noch nicht geklö zu haben, denn er war und ist heute noch die Urfache, daß imm wieder seinethalben die Meinungen an einander geraten; der divergierend und oft geradezu wiedersprechend sind sie bei der Frag "Sind die, den Gemeinheitsteilungen entgangenen Gi meindelandereien, befonders die Allmenden, ihren meinden und beren Bürger von Vorteil und find ihr Rugungen auch immer nach den herrschenden mirtschaft lichen Gefichtspunkten geregelt?"

Sowohl Theoretiter wie auch Praktiker liegen wegen diese Frage in Streit, und da in der Sache weder Eniigung, noch auc — nach unserem Erachten — in allen einschlägigen Punkten voll Klarheit erzielt wurde, dürfte es zeitgemäß sein, auf diese Frage in

Folgendem etwas näher einzugehen.

Da Nugen und Schaben der Allmenden vorzugsweise abhängig sind von der Angungsart und der rechtlichen Stellung der Allmendei in der Gemeinde und diese wieder ihrerseits start beeinflußt wurden von der Entstehung und Entwickelung der Allmendländereien aus dem Mittelalter heraus, in manchen Gegenden aber das Wort "Allmend" verschiedene Begriffe kennzeichnet, so wird sich uns als erste Frage wohl die aufdrängen, die uns Aufschluß über den Begriff, die Entstehung und die Entwickelung der Allmenden zus kommen läßt.

Was find Allmende, wie find sie entstanden und wie haben sie sich entwickelt?

Das Wort Allmend tritt zum ersten Mal im 12. Jahrhundert auf und zwar in Urkunden aus den Jahren 1133 und 1150¹.) Die Ansichten über seinen Begriff gehen weniger in der Litteratur

¹⁾ Würdtwein, 79 nova subsidia VII. 79 und XII. 89.

und in der Wissenschaft auseinander, als in den einzelnen Gegenden, in denen sich noch heute Allmende vorsinden. Während in der einen Gegend oder Gemeinde unter "Allgemein, Allmeind, Allmend, Allmet, Allmig, Gemeind" alles, einer Gemeinde gehörige Gigentum in Grund und Boden, einerlei ob es von der Gemeinde als solche allein, oder ob es von den einzelnen Gemeindegenossen gemeinsam genutt wird, mit dem Wort "Allmend" angesprochen wird, differenzierte sich der Begriff mit der Zeit in anderen Gegenden dahin, daß man dem Teil der alten früheren Allmend diese Bezeichnung nahm, der später den einzelnen Gemeindegenossen nicht mehr zur freien Nugnießung überlassen wurde und den die Gemeinde jegt selbst, teils direkt teils indirekt als Hülfsquelle zur Bestreitung ihrer versschiedenen Ausgaben heranzog.¹)

Bekennen wir uns ebenfalls zu dieser Unsicht, so verstehen wir also im wesentlichen heute unter Allmend solchen Grund und Boden, der als Eigentum wohl einer Gemeinde gehört, den aber die Bürger dieser Gemeinde — ober auch eine bestimmte Genossenschaft von Bürgern in dieser Gemeinde — zu nugen berechtigt sind, sei es unentgeltlich, oder gegen Entrichtung einer bes

ftimmten Umlage.

Die Nugung selbst kann nun zweierlei Art sein, nämslich in Gelds oder in Naturalnugung bestehen. Gewöhnlich ist sie heute eine Naturalnugung, was sie auch von Anfang an war, die teils gemeinsam, wie noch meistens bei Walds und Weidesallmenden ausgesibt, teils aber auch — wie dieses besonders bei Wiesen und Aeckern stattsindet — so gehandhabt wird, daß jeder Allmendberechtigte einen bestimmten und genau abgegrenzten Allsmendteil auf eine bestimmte Zeit zur alleinigen und ausschließlichen Nugung zugewiesen besommt. Die Zuweisung selbst geschieht dann meistens durch das Loos. Weit seltener als die Naturalnugung tritt die Geldnugung auf, wie sie sich z. B. in Viernheim (Großh. Heffen) seit 1897 bei Wiesen vorsindet.

Der Teil des der Gemeinde gehörenden Grund und Bodens jedoch, an dem keinerlei Rugung weder von Seiten der Gemeindebürger selbst noch von einer anderen gemeindeähnlichen Korporation stattfindet, sondern den die Gemeinde zur Bestreitung ihrer öffentlich wirtschaftlichen Lasten in der Rugung heranzieht, bezeichnen wir zum Unterschiede von Allmend mit dem Wort "Gemeindegut", wie dieses z. B. in Hessen gebräuchslich und auch in der babischen Gemeindeordnung niedergelegt ist.

So haben wir es denn mit zwei Begriffen zu thun, die oft miteinander verwechselt, sich jedoch in dem außerst wichtigen Punkt

^{1) (}Besch. d. Markverfassung in T. Erl. 1856 E. 81.

der rechtlichen Rugung, fehr von einander unterscheiden. Bu diesen beiden Begriffen, "Allmend und Gemeindegut" kommt noch vielorts ein dritter hinzu, nämlich der der sogenannten "gemeinen Mart", auch schlechtweg "Mark" genannt. Was sie zu bedeuten hat und was man mit ihr früher bezeichnet, das wird uns wohl am besten flar werden, wenn wir uns die Entstehung der "Allmenden" die innig verknüpft ist mit der der "gemeinen Mart", etwas näher vor

Augen führen.

In den Abhandlungen über die Entstehung der Allmenden spiegeln sich in unserer Litteratur die widerstreitendsten Ansichten ab. Bon vielen Schriftstellern, die über diesen Punkt geschrieben haben, wollen wir hier nur die wesentlichsten mit ihren am volkstümlichsten gewordenen Ausführungen wiedergeben. Meigen zeigt uns in seinem neuen Werk über "Siedelung und Agrarwesen 2c.", daß zur Zeit der Römerherrschaft in Deutschland, die alten Germanen in verschiedene Stämme geteilt, im Begriff maren, das Land fest zu besiedeln. Man kam bei ihnen also damals schon von der Lebens= weise des ursprünglichen reinen Nomadentums ab, um allmählich zur Gründung fefter Wohnpläge überzugehen. Daß diefer Bruch mit alten eingefleischten Gewohnheiten nicht plötlich geschehen und bald vollendet sein konnte, liegt auf der Hand. So haben z. B. nicht alle Stämme und unter diesen wieder nicht alle Sippen so= fort auf einmal das Normadentum aufgegeben und die es thaten, werden anfänglich die Aermeren gewesen sein, die nicht in Besit großer Reichtumer an Biehherden zuerst gezwungen waren, sich dem Ackerbau zu widmen. Auch werden nach erfolgter Festsezung anfänglich noch manchmal die Siedelplätze gewechselt worden fein. Grund zur allmählichen festen Ansiedelung war jedenfalls der immer stärker werdende Anwuchs der Bevölkerung. Diese war nicht mehr ausschließlich durch Nomadenwirtschaft zu ernähren, sondern mußte allmählich zum Ackerbau übergehen.

Dieser Umschwung ging nun in der Weise vor sich, daß sich die Anfiedler eines Stammes, eingeteilt in uralte Friedens= und Rechtsgenossenschaften,1) den sogenannten "Hundertschaften" in dem Ländergebiete ihres Volkes verschiedene Siedelungsplätze aussuchten, auf denen sie sich seßhaft machten. Diese "Hundertschaften" in der alten volkstümlichen Auffassung als 10 Dukend Genossen gedacht, bestanden demnach aus 120 Familien oder ungefähr 1000 Seelen 2), die in sich wohl eine Ansiedelung- und Weidgenoffenschaft bildeten nicht aber einen selbständigen Heereskörper, sondern nur einen Teil in diesem darstellten. Im Uebrigen wissen wir, über ihre Ent= stehungen und über ihre Funktionen nur wenig, doch dürfen wir

¹⁾ Gierke deutsches Genossenschaftsrecht Bb. I. S. 41.
2) Meigen Ansiedl. 2c. Bb. I. S. 141.

wohl annehmen, daß sie niemals durch eine Abzählung nach der Kopfzahl entstanden sind, viel mehr durch Bande des Blutes und der Berwandtschaft zusammen hingen und von jeher eine "organische

mit eigenem Leben begabte Genoffenschaft" 1) bildeten.

Sie fetten fich nun in ben ihnen am meiften paffenden Blagen, die ihnen wohl auch von ihren Aeltesten angewiesen wurden, fest, errichteten sich Wohnungen, nahmen ein bestimmtes Areal Feld in aemeinsame Benützung, ben größten Teil natürlich noch zum Betrieb ber Weidewirtschaft, mahrend dem Ackerbau anfänglich nur geringe Bedeutung und Beachtung geschenkt murde. Das neu besiedelte Land mußte aber gleich von Anfang an in einer gewiffen Größe von dem es umgebenden abgegrenzt sein. Sei es nun, daß die Grenzen weiter ober enger gezogen wurden, jedenfalls murden sic aber gleich mit der Besiedelung festgelegt, denn die Ansiedelungen entstanden ja mitten in den Weiderevieren, die der ftarken Bevolkerung zu eng geworden waren, die auch jest noch immer von nomadisierenden Hirten mit ihren Berden durchzogen wurden. ift deshalb wohl ganz ausgeschlossen, daß die Ansiedler diesen fremden Berden gestattet hätten, ihr Ansiedelungsgebiet als Weide zu benüken. das eben in seiner Größe doch nur für sie berechnet war und so bildete "diese abgegrenzte Zone -- nicht die einzelne Rodung - die Dorfmart, die Gemartung, bie Flur."

Das Charakteristische der nunmehr herrschenden Lebensweise gegensiber derjenigen der früheren ist, daß jett seste Wohnsize herrschten, die nicht mehr jährlich verlassen und mit anderen eingetauscht werden mußten und daß zu den beiden auch jett noch vorherrschenden Haupternährungszweigen der Weidewirtschaft und der Jagd, noch eine dritte hinzugekommen war, nämlich der Ackerdau, der allmähs

lich immer mehr an Bedeutung zunehmen sollte.

Der Umbruch bes Weibelandes zu Ackerland einerseits und die Rodung des Waldes zu Weide oder Acker anderseits, geschah, wie wir annehmen müssen, in der Hundertschaft anfänglich gemeinsam, was seinen Grund in der Rechtsversassung hatte, denn es war ja das ganze Land dannals gemeinsames Eigentum, mit Ausnahme der Hofraite, die gleich von Ansang an jedem einzelnen Ansiedler als Sondereigen zustande). Ebenso müssen wir auch annehmen, daß die Bestellung des Ackerlandes und die Nutzung desselben ansänglich eine vollständig gemeinsame und auch noch wechselnde war, in der Art, daß ein Stück des Landes aus der Flur herausgeschnitten, beackert und bedaut wird, um nach Ablauf einer bestimmten Zeit wieder als Weide, wie der übrige größte Teil der Flur, liegen zu bleiben. Diese Betriebsweise müssen wir wenigstens nach den Schildes

¹⁾ Gierke "Rechtsgesch, des deutschen Genossenschaft" Bd. 1. S. 42 u. ff.
2) Buchenberger Agrarwesen u. Agrar-Politik Bd. 1. S. 271.

rungen des Tacitus über die alten Germanen annehmen, denn es heißt dort von ihnen: Sie wechfelten jährlich die Felder und es

blieb Ackerland übrig."

Auch Caesar beschreibt einen ähnlichen Zustand bei den Sueven 1) Dort heißt es von diesen: "Daß keiner ein bestimmtes Maß oder Grenze hat, sondern die Vorgesetzen und Grasen verteilen alljähr= lich den Sippschaften sammt ihren Verwandten nach ihrem Gut= dünken Quantum und Lage der Grundstücke und nötigten sie den Vesitz alljährlich zu wechseln."

Erst später konnte sich, nachdem die Bevölkerung eine dichtere geworden war und der Ackerbau immer größere Dimensionen und mehr Bedeutung erlangt hatte, die Notwendigkeit einer dauernden Trennung zwischen Gras- und Ackerland und hiermit zugleich die Notwendigkeit, einer Aufteilung des Teils des Gemeinlandes, das man fortan zur ständigen Ackerkultur benutzen wollte, unter die einzelnen Hundertschaftsgenossen ratsam machen. Dieses geschah benn auch und zwar ebenfalls wie die seitherige Nutung nach dem Princip der strengen Gleichheit. Damit dieses durchgeführt werden konnte, wurde das vorher schon vollständig in sich abgegrenzte Land einer Dorfmark, zu einem bestimmten — dem eben benötigten Teile nach der Gute in sogenannte "Gewanne" zerlegt und diese Gewanne wieber in soviel gleich große Parzellen geteilt als Siedelungsgenoffen resp. Siedelungsanteile vorhanden waren. Von dem Genossenschafts= ältesten bekam dann jedes Familienoberhaupt zur späteren ausschließlichen Benutzung eine ober mehrere Parzellen, je nach seinem Stand und Rang, in den verschiedenen Gewannen zugeteilt. Die Summe dieser Teile mit den dazu gehörigen Weide- und Holzgerechtigkeiten bildete eine "Bufe."

Wann sich diese Austeilung vollzog, können wir nicht genau seststellen, jedenfalls muß sie schon sehr früh, schon vor der Zeit Karls des Großen erfolgt sein, denn dieser bestimmt bereits in seinem Memoratorium von 807, daß die Eigentümer von Hufen nach der Größe und Zahl dieser, verschieden stark Heerbann zu leisten und

verschieden gut sich auszurüften hätten.2)

Ob man nun annimmt, daß die Ackerhufe mit der Aufteilung des Landes sofort in den Besitz des Einzelnen als Eigentum überging oder ob man annimmt, daß sie ursprünglich noch als Gemeingut, der ganzen Hundertschaft gehörig und nur dem Einzelnen zur ausschließlichen Benutzung überlassen, zu betrachten sei, wird wohl ebensowenig entscheidend für die spätere Entwickelung des individuellen Eigentums am aufgeteilten Gemeinland in die Wagschale fallen, wie es nicht maßgebend gewesen sein wird, für äußere Gestalt,

¹⁾ Gall. VI. 22.

²⁾ Meigen I. S. 72 u. ff.

Bewirtschaftung und Gesamteinrichtung der Ansiedelung. Soviel steht aber sest und ist auch leicht zu verstehen, daß besonders die Ackerhuse mit der Dauer der Zeit immer mehr den Charakter des Privateigentums einnahm, je mehr sich der Husenbesiger dessenud Waldland nach wie vor gemeinsam genutt wurde und so die Nutzungsberechtigung an ihr zusammen mit der Ackerhuse, die Gesamtschie des Husenbesigers ausmachte. Es war daher auch noch innershald der Dorfmark unkultiviertes Land zu sinden i, das aber nicht der Nutzung der Ansiedler benachbarter Dorfmarken anheimsiel, sondern nur von Mitgliedern ein und derselben Dorfmark genutt wurde.

Jener Grund und Boden jedoch, der zwischen den einzelnen Dorfmarken lag und bis jest noch niemandens Gigentum war, wurde vielmehr noch anfänglich von nomadisierenden Hundertschaften und deren Sippen, mit ihren Herden durchzogen, um später einersseits diesen bei ihrer Seßhaftmachung als Ansiedelungsland zu dienen, andererseits aber auch, um bald in den Gemeingebrauch der dasselbe umgebende Dorfmarken überzugehen. Als solches führte es dann den Namen "gemeine Mark".

Doch nicht fämtliches, zur Ansiedelung unbenutte alte Volksland wurde späterhin "gemeine Mark", sondern ein großer Teil desselben ging auch in den Besitz der sich damals, besonders aber nach der Carolinger Zeit durch ihre Macht geltend machenden, Grundherrn über und so als eigentliches Volksland verloren. (Meigen Vd. I. S. 153).

An der "gemeinen Mark" aber hatten meistens mehrere Dorfmarken das Recht der Nugung. Sie steht im Gegensatz zu den "Allmenden", die denjenigen Teil der Dorfmark repräsentierten, der in dieser gelegen, aber nicht zu Ackerland in Gewanne und Gewannsteile zerstückelt und den Einzelnen als Eigennugung zugeteilt wurde, sondern nach wie vor zur gemeinsamen gleichwertigen Nugung der Genossen derselben Dorfmark bestimmt war. — Außerdem mußte dieser Allmendteil auch noch dei Vermehrung der Familienhäupter in der Dorfmark für diese die Ackerhuse abgeben, denn die Kinder der Höffner konnten doch nicht dauernd auf dem Hose ihres Vaters in Abhängigkeit harren, sie mußten vielmehr nach Erreichung des Mannesalters danach trachten, selbst Familienhäupter zu werden, ebenso wie auch durch Zuzug eine Vermehrung in der Dorfmark vorkommen konnte.

Sei es nun, daß die zur Bergrößerung der Dorfmark beistragenden Familienhäupter aus dieser selbst als Nachkommen der Hüfner hervorgingen, oder sei es, daß sie von auswärts später zus

^{&#}x27;) Meigen Bd. I. E. 158.

gezogen waren, meistens bekamen sie aber neben ihrem Hufenanteil, ber auß dem Allmendteil abgeschnitten wurde, auch die jedem Hufene gebührenden Nugungsrechte an der noch bleibenden Allmend, sowie an der "gemeinen Mark" zuerkannt, wenn auch mancherorts gegen Entschädigung in Form von Zahlung des sogenannten "Hufgeldes".

Daß die Uebertragung der Nutzungsrechte auf die neu hinzusackommenen Hüfner nicht überall gleich und sehr verschieden nach Ländern, Gegenden und Dörfern gehandhabt wurde, ist der hauptsfächlichste Grund, daß die spätere Entwickelungen der Allmenden und

ihre Nugungsrechte so verschieden von einander sind.

Durch diese Ausscheidungen mußten sich naturgemäß die Allsmenden mit der Zeit veringern, wurden aber auch andererseits wieder ergänzt, indem sich die "alte gemeine Mart" späterhin in einzelne Stadts resp. Dorfmarten auflöste, die dann ihrerseits wieder meistens zur Bermehrung der einzelnen Stadts resp. Dorfallmenden beitrugen.

Da aber auch der Anteil eines Dorfes an gemeiner Mark eine gegebene Größe war, so mußte auch er zulett bei fortschreitender Abgabe ganz in den Allmenden aufgehen, die nunmehr einen Zu-

wachs nicht mehr erhalten konnten.

Und so sehen wir denn im Vergleich zu der früheren Größensherrlichkeit des damals der Gesamtheit gehörenden Grund und Bodens, heute nur noch ärmliche Allmendreste in unsere Zeit hinseinragen, als treue Wahrzeichen altgermanischer Kultusstätte.

Ueberall wo wir sie vorsinden — so dürfen wir annehmen — haben sie sich mit der Zeit aus der gemeinen Mark entwickelt, indem sie heute nur noch Reste des einst so großen Volkslandes darstellen. 1)

Diese Ansichten über Entstehung und Entwickelung der Allmenden, insbesondere über das ursprüngliche Eigentumsrecht der Gesammtheit am Grund und Boden, sinden hauptsächlich ihre Bertreter in Meigen²) und in v. Maurer. Legterer sagt wörtlich: "Nach der Art und Weise, wie ursprünglich das Land in Besig genommen worden, war alles Land ursprünglich Gemeinland, oder Allmende, also der Gesammtheit oder dem Bolke wirklich gehöriges Land."⁸) Auch Gierke vertritt inseiner Rechtsgeschichte diesen Standpunkt, indem er sagt: "Ein Gesammteigentum an Grund und Boden entstand bei der Ansiedelung des Geschlechtes".⁴) Richard Hildeberandt⁵) aber tritt allen entgegen. Er bestreitet, daß die ersten

¹⁾ Handwörterbuch für Staatswiffenschaften, Art. Allmende, Bb. I. 2. 256 Jena 1898. 2) Meigen, Siedelungs- und Agrarmesen 2c. Bb. I.

o') v. Maurer, Einleitung zur Geschichte ber Mark-, Dorf- und Stadtverfassung 1854 S. 93.

⁴⁾ D. Gierke. Rechtsgesch, ber Deutschen Genossenschaft Bb. I. S. 23.
5) Hilbebrandt, Recht und Sitte auf ben verschiedenen wirtschaftlichen Kulturstufen, Jena 1896.

Unsiedelungen der germanischen Stämme in der bis jetzt allgemein angenommenen und volkstümlich gewordenen Weise stattgefunden hat und behauptet, "zu Cafars Zeiten beftand überhaupt noch tein Gemeinwesen, keinerlei Gesammtheit im Sinne des Rechts." 1) bestreitet weiter die anfängliche Unabhängigkeit der Bauern und läßt kein Eigentumsrecht am Grund und Boden bei ihnen zu, weber als Privat- noch als Gesammteigentum. Eigentümer wurde nach ihm erst der Grundherr, der allein mächtig, auch die Macht hatte, sich des Bodens als Gigentumer zu bemächtigen. Natürlich verwirft er auch konsequenter Weise die Bildung der gemeinen Mark, wie auch ihr Bestand als Rest des gemeinen Volkslandes, im Besitze der "Markgenossenschaften", als urkundlich nicht nachweisbar. In den, im 12. Jahrhundert, wie wir schon ermähnten zuerst auftretenden Worten "Allmend" 2c. fieht er keine Bezeichnung für Gemeinland, sondern "Weides und Waldland, an welchem ein Recht gemeins schaftlicher Benukung bestand." -

Es kann hier nicht unsere Aufgabe sein, den Streit über die Entstehung der Allmende und ihre rechtliche Entwickelung weiter

auszuspinnen.

Nimmt man jedoch an, daß bei zunehmender Volkszahl der alten Germanen einmal die Zeit kommen mußte, wo das seither von einem Stamm bewohnte Territorium nicht mehr den an Ersnährung der Menschen und Heerden gestellten Ansorderungen bei nomadisierender Lebensweise genügen werde, daß dadurch die einzelnen Stämme veranlaßt wurden, ihr Volksland weiter auszudehnen, dieses aber nur durch Oktupation von noch freiem, oder auch durch Eroberung von schon besetzen Landesteilen geschehen konnte, so wird man wohl auch zugeben, daß diese gemeinsam durchgesührte Oktupation ein gemeinsames Recht der Einzelnen an dem gewonnenen Lande zur Folge hatte. Sie hatten das Land mit mehr oder weniger großen Anstrengungen in Besig genommen, hatten es zu ihrem Unterhalt und zur weiteren Fortsührung ihrer Lebensgewohnsheiten nötig und erkannten so in ihm den wirtschaftlichen Wert. Sie sahen es als ein, durch Opfer erwordenes Gut an, an dem deshald nur sie berechtigt waren zu nußen und hiermit nur sie Eigentumss und Berkügungsrechte besassen.

Das Vorkommen der Allmenden.

Während die Allmenden zu Anfang des 17. Jahrhunderts über ganz Deutschland westlich der Saale und der Elbe, also über den Teil unseres Vaterlandes verteilt waren, der von den alten gersmanischen Stämmen besiedelt wurde, kommen sie heute nur noch

¹⁾ Hildebrandt, Recht u. Sitte 2c. S. 71.

hauptsächlich in der Schweiz und in Südwestdeutschland, in den Ländern Baden, Württemberg, Hohenzollern, Bayern und Hessen vor. Aber auch nördlich der Mainlinie trifft man noch einzelne versprengte Reste und hier besonders in Hessen-Rassau, der Wetterau, der Rheinprovinz, Rheinhessen, Thüringenzc., wenn auch gewöhnlich nur als Waldland auftretend, das sich heute meistens in den Händen von politischen Gemeinden besindet. Dagegen hörten sie im Norden und besonders im Nordwesten des heutigen deutschen Reichs, wo heute Allmenden einen sast vollständig unbekannten Begriff bilden, mit der um die Mitte des 18. Jahrhunderts bereits einsezenden sos genannten "Gemeinheitsteilung" fast ganz auf zu bestehen.

Der Einfluß ber Gemeinheitsteilungen auf die Allmenden.

Die Ansiedelungsweise der Germanen hatte es mit sich gebracht, daß das Land in Gewanne und Parzellen geteilt, so eine außegedehnte Gemenglage bildete, die der Landwirtschaft mit dem Bestreben der Fortentwickelung große Gebundenheit auserlegte. Diese wurde umsomehr empfunden, je mehr Technik und Wissenschaft im lande wirtschaftlichen Berufe zur Geltung kamen.

Die Vermehrung der Bevölkerung verlangte gebieterisch nach intensiverer Rultur des Bodens und es schien bald höchst unrationell, tausende von Hectaren Land öbe oder als Weide genutzt, in dieser durchaus ungenügender Weise Verwendung finden zu lassen. Mit der Einführung des Kleebaues wurde man immer weniger abhängig von der Sommerernährung des Biehes auf der ewigen Beibe. Man ging mehr und mehr zur Stallfütterung besselben über und das hierdurch freigewordene Land wurde vorteilhaft anderweitig verwendet. Konnte man früher nur wenige seiner erzeugten Produkte absetzen und dieses um so mehr, je weniger man in der glücklichen Nähe der wenigen volkreichen Städte wirtschaftete, war man demnach darauf angewiesen, nur das zu produzieren, mas man gerade für die eigene Wirtschaft und bessen Haushalt bedurfte, so machte sich jest eine vermehrte Nachfrage nach den verschiedensten Produkten, besonders aber nach Getreide geltend, das einen ausgedehnteren Unbau desselben verlangte, der wohl da schon zum Teil stattfand, wo man die alte Dreifelderwirtschaft hatte, nicht aber so ohne Weiteres da zu erlangen war, wo man Gemenglage hatte, noch ber ausschließlichen Weidewirtschaft huldigte und große Allmendländereien als ewige Weide dalagen. Diefe beiden Faktoren mußten erft beseitigt werden, wollte man seinen wichtigsten Produktionsfaktor, den Grund und Boden den veränderten ökonomischen Verhältnissen anpassen und in vorteilhafterer Weise den einzelnen Kulturgewächsen zuführen, als dieses dislang geschehen kounte. Die Weide mußte verringert, dafür aber der Ackerbau, speziell der Körners und Hackfruchtbau,

neben dem Futterbau ausgedehnt werden.

Mit gutem Beispiele einer so wesentlichen, tief in das seither höchst beguem und einfache Wirtschaftsleben des Landwirts einschneidenden Betriebsumgestaltung, gingen zuerst die größeren Güter in der heutigen Provinz Schleswig-Holftein vor, indem sie sich schon im 17. Jahrhundert bemühten, die ewige Weide zu Gunften der Ackerausdehnung zu beschränken und so von der kaft reinen Weidewirtschaft zur geordneten Feldgraswirtschaft, der sogenannten "Roppelwirtschaft" überzugehen. Die dortigen Bauern suchten allmählich dem ihnen gegebenen, mit so großen augenscheinlichen Vorteilen verbundenen Beispiele nachzutommen, stießen hierbei jedoch auf zwei wesentliche Hindernisse, einmal auf die ihren Feldern von altersher anhaftenden Gemenglage, verbunden mit dem Flurzwang, gang besonders aber den meistens vollständig zu Weide angelegten Allmendbesitz, der eine Ausdehnung des Ackerlandes auf Kosten der Weideftücke und hiermit ein Anpaffen an die gegebenen Verhältniffe nicht so ohne Weiteres zuließ. Sollte aber das, von den mit besseren Befikverhältniffen ausgestatteten Gütern gegebene gute Beispiel, auch bei den bäuerlichen Wirten mehr und mehr Nachahmung finden, dann mußten auch die Faktoren fallen, die wesentlich der neuen Betriebsweise entgegenstanden. Der für den Landwirt wichtigste Grundfaktor, der Boden, mußte möglichst frei und arrondirt sein! Und so sehen wir benn nach Einführung ber schlagmäßigen Feldgraswirtschaft im 16. und 17. Jahrhundert auf den größeren Gütern in Holftein und 50-100 Jahre später in Schleswig, zu Ende bes 18. Jahrhunderts, besonders begunftigt durch Gesetzgebungen aus den Jahren 1766, 1770 und 1771 für diese Länder, die Zusammenleaung der Grundstücke unter dem Namen "Berkoppelung" einsegen. Rugleich machte sich hiermit aber auch ein fühlbares Bedürfnis der besseren Ausnutzung der Allmende geltend.

Berbunden mit den zu gleicher Zeit stark aufgetretenen popuslationistischen Anschauungen und mit der von vielen damaligen Nationalökonomen gespeisten Feindschaft gegen alles, was Gemeinsbesit in sich schloß, nahm der Gedanke der Allmendausteilung immer mehr greisbare Wirklichkeit an. Von nun an waren die vorsgenommenen Verkoppelungen gewöhnlich mit Allmendausteilungen verbunden, soweit Gemeinbesit vorhanden. Bekannt unter dem Namen "Gemeinheitsteilung" und stark begünstigt durch die einzelnen Landesgesetzgebungen, besonders aber durch die gleichzeitige persönsliche wie dingliche Vesreiung der Husenbauern, setzen sich diese landswirtschaftlichen Umgestaltungen von Norden nach Süden in raschem Siegeslauf über Lünedurg, Haunover, die preußischen Provinzen ze.

fortschreitend, bis tief in die deutschen Südstaaten und stellenweise auch in die Schweiz eindringend, in Bewegung.

In wie weit die Regierungen dem damaligen allgemeinen Bedürfnis der Landbevölkerung nach Gemeinheitsteilungen, verdunden mit Verkoppelung sympatisch gegenüberstanden und inwieweit sie sich selbst auf den Boden der von vielen dermaligen Wirtschaftslehrern gepredigten Grundsätze stellten, die nur im ausgeprägtesten Indisvidualismus die höchste wirtschaftliche Vollkommenheit, den größten Effekt erkannten, zeigt am deutlichsten, das für das damalige Preußen am 7. Juni 1821 erlassene Gemeinheitsteilungsgesen, zu dem als Muster die im Jahre 1802 für Lünedurg erlassene Teilungsordnung gedient hat und die im § 17 Folgendes besagt:

"Bei Grundstücken, deren Gigentum einer Stadt- oder Dorf"gemeinde zusteht, deren Nugen aber den einzelnen angesessenen Mit"gliedern gebühren, ist jedes zur Benutzung berechtigte Mitglied der
"Gemeinde für die seinem Grundbesit anhängende Teilungsrechte
"auf Auseinandersetzung anzutragen, berechtigt."

Die Auseinandersetzung durfte nur abgelehnt werden, wenn die Gegenseite in der Lage war, nachzuweisen, daß dieselbe sehr schädlich wäre, was gerade nicht besonders leicht, ja meist unmöglich war.

War man anfänglich kurzsichtig genug und hatte zuerst alles Gemeinland und die auf diesem ruhenden Nugungen der allgemeinen Aufteilung unterworfen, so schloß man jedoch später das forstwirtschaftlich genugte Allmendland von der Teilung aus, denn man lernte bald den großen Schaden kennen, den eine Aufteilung dieses Kulturlandes zu Sondereigen in sich barg und als wirtschaftlich falsche Maßnahme erscheinen ließ.

Auch hatte sich schon, wohl ursprünglich durch Napoleon veraulaßt, der den allmendbesitsenden Gemeinden der von ihm unterworfenen Länder das ausschließliche Berfügungsrecht über ihr in Grund und Boden angelegtes Vermögen zugestand, eine merkliche Reaktion geltend gemacht. Die Landgemeinden, die sich mit der Zeit zu politischen Gemeinden aus einem vorher rein wirtschaftlichen Berbande heraus umgestaltet hatten, erlangten in dem sich entwickelnden modernen Staatswesen ganz andere Bedeutung. Ihnen sielen jest öffentliche Verpslichtungen der verschiedensten Art mehr und mehr zu (Schul- und Wegbauten, Armenverpslege zc.), deren Aussührung sür ihre Bürger nur dann vorteilhaft möglich war, wenn sie sich im Besitz eines größeren Landkomplexes — als sast alleiniges Ertragsobject der Gemeinden in damaliger Zeit — befanden und über deren Ertrag ihre Verwaltung nach Gutdünken verfügen konnte.

Die Ansicht, daß es wirtschaftlich falsch und für eine Gemeinde in Zukunft nicht aut sein könnte, durch Austeilung ihrer Gemeindeländereien unter ihre Bürger sich sozusagen aller Hissmittel zu berauben, verschafft sich deshalb geradeso immer mehr Geltung, wie auch die Ansicht, daß die Nuzungen an dem Gemeindegut nicht ausschließlich den Bürgern zuzusallen hätten, sondern zum Teil zur Unterstügung des Gemeindehaushalts verwendet werden müßten. Auch in den Regierungen der einzelnen Länder und demzusolge in deren weiteren Gesetzebung über die "Gemeinheiten" macht sich diese Anschauung mehr und mehr geltend, so daß z. B. gegen die Witte des vergangenen Jahrhunderts für Preußen jegliche Gemeinsheitsteilung ausgeschlossen war.

Aber schon war es für viele Gemeinden, besonders aber für die unseres nördlichen und öftlichen Baterlandes zu spät, um noch Erhebliches aus dem Zusammenbruch der Gemeinheiten für die politische Gemeinde retten zu können; das meiste war hier eben schon im Laufe des 19. Jahrhunderts aufgeteilt worden. Anders in Süd», Südwestdeutschland und der Schweiz. Hier war noch ein weites Feld zur Erprobung der neuen Ideen.

Wohl waren auch hier zu Anfang des 19. Fahrhunderts 1) aufänglich ebenfalls durch damalige Gesetzgebungen begünftigt — Aufteilungen vorgekommen, doch lange nicht in dem Umfange wie in Norddeutschland. Was hier bis jest noch nicht aufgeteilt mar, blieb der Nachwelt erhalten und wie stark die Gemeindeländereien noch heute in den süddeutschen Staaten vertreten sind, ersehen wir am besten aus den von v. d. Golz2) gegebenen Zusammenstellungen. So hatte 3. B. Württemberg 1863 noch einen Allmendbesit von 735722 mürttembergischen Morgen, zum größten Teile natürlich als Waldland und von seinen 1910 Gemeinden hatten nur 213 oder 11,1% fein Allmendland mehr. Baden hatte im Jahre 1875 noch 1250 Gemeinden mit Allmendbesig, überhaupt waren dort 5,7% der landwirtschaftlich benutten Fläche Allinendland im Ganzen 31357 ha. Berhältnismäßig noch verbreiteter ift der Allmendbesit in den Hohenzollerschen Landen, dort umfassen die Gemeindeländereien, fast 3/4 der sämmtlichen Weiden und nur eine Gemeinde ist dort ohne Allinenden. In den Reichslanden sind sie ebenfalls noch sehr start vertreten und im Großherzogtum Beffen am meisten in der Proving Starkenburg, doch fehlen leider hierüber genauere ftatistische Angaben. Bon den im Ganzen 168097 ha messenden landwirtichaftlich genutten Allmendland des deutschen Reichs besitzen die Sub- und Sudwestdeutschen Lander und preußischen Provinzen allein 109853 ha, sodaß nur 58244 ha auf die Mittelbeutschen Staaten zusammen mit Breußen und heffen fallen.

¹⁾ Ed. Graf "Die Aufteilung der Allmende in Schötz", de Laveleye "Das Ureigentum". S. 178.

²⁾ Borlefungen über Agrarwesen u. Agrarpolitik, Jena 1899, S. 77 flg.

Es darf jedoch den angeführten Momenten nicht alleln zusgeschrieben werden, daß ein weiteres Umsichgreifen von Allmendsaufteilungen, besonders in der Schweiz unterblieb, vielmehr war dieses nicht zum Mindesten in der Lage und wirtschaftlichen Nugung der meisten und ausgedehntesten schweizerischen Allmenden mit begründet. Die im Gebirge liegenden Flächen, die wegen ihrer örtslichen Lage nicht gut seldmäßig bedaut werden können und meistens eine viel zu kurze Vegetationszeit besigen, um Ackergewächse zur vollständigen Reise zu bringen, konnten nie dei einem Umbruch von Weide zu Uckerland recht mit in Frage kommen. Sie wurden vielmehr nach wie vor am besten als Weide genutt und dieses geschah wieder vorteilhafter gemeinsam, als wie daß jeder Heerdens besider für sich allein sein Weideland ausnutze.

Es kann hier nun nicht unsere Aufgabe sein, die verschiedensartige Entwickelung der Allmenden weiter zu verfolgen und zu versanschaulichen. Sowohl für die Verhältnisse in der Schweiz und die dort heute herrschenden Zustände, wie auch über diesenigen in Süddeutschland steht uns zur Orientierung die eingehendste Litteratur zur Verfügung.

Dr. Aug. v. Miaskowsky gibt uns in seiner Abhandlung "Die schweizerische Allmend in ihrer geschichtlichen Entwickelung vom XIII. Jahrhundert dis zur Gegenwart" betitelt, eine eingehende, wenn auch schwer zu übersehende Darstellung über die rechtliche Natur, Nutzungsart, Nutzungsberechtigung und Entwickelung der schweizerischen Gemeinheiten. Um uns über spezielle Verhältnisse und einschlägige Fälle der Schweiz noch näher zu vergewissen, haben wir serner Ed. Graf "die Austeilung der Allmend in der Gemeinde Schöß" (Vern 1890) und Vecker "die Allmeinde, das Grundstück zur Lösung der sozialen Frage" (Vasel 1868).

Ebenso sind wir in der Lage uns über die bestehenden Allmendverhältnisse Süddeutschlands —, weniger dagegen über ihre Entwickelung aus dem Mittelalter heraus — genau Rechenschaft geben
zu können und dieses wohl am besten durch den von K. Bücher in
de Lavelene's Werk "das Ureigentum" betitelt, abgesaßten Artikel:
"Die Allmenden im südwestlichen Deutschland." Dieser Artikel enthält eine äußerst genaue und klare Wiedergabe der früher und jest
noch in den süddeutschen Staaten vorhandenen Allmendgerechtigkeiten,
unter besonderen Berücksichtigung der Größberzogkümer Baden und
Hessen. In vielen Fällen wird es, um ganz besonders charakteristische
Verhältnisse näher zu beleuchten sehr eingehend, ohne sich aber wieder
andererseits in Einzelheiten zu verlieren und dadurch die Uebersicht
über das Ganze zu erschwereu, was bei v. Miaskowsky gerade
nicht behauptet werden kann. —

Die Allmenden der Schweiz im Bergleich mit denen der füddeutschen Staaten.

Wollen wir unter Zugrundelegung diefer beiden Schriftsteller die Entwickelung der Allinenden in der Schweiz und in Suddeutschland aus dem Mittelalter heraus bis zur Gegenwart, ihre Nukunasart und ihre Benutungsberechtigung hier kurz gegenüberstellen, so tönnen wir ungefähr Folgendes erwähnen:

Während schon in der Schweiz mit Beginn des XIII. Jahrhunderts die auf Allmende bezüglichen Quellen reichlicher zu fließen beginnen 1) haben wir aus Deutschland erft weit später sichere Nachrichten. Die ersten dieser Ueberlieferungen stammen aus der Mitte

des XV.2) und dem Anfang des XVI. Jahrhunderts.

Obwohl deshalb auch die Allinenden hier in ihrer geschichtlichen Entwickelung aus dem Mitelalter nicht so eingehend und klar erforscht find als wie in der Schweiz, so besteht doch kein Zweifel, daß sie in den süd-, füdwest- und mitteldeutschen Staaten niemals auf-

hörten ihren öffentlich rechtlichen Charafter zu verlieren.

Sie blieben hier mas fie maren, Gigentum der Gemeinde, denn als sich aus der alten Dorfgenossenschaft im Laufe der Zeit die moderne politische Gemeinde heraus entwickelte, gingen sie zu deren Eigentum über. Hier hat heute allgemein die Ortsbürgergemeinde das Recht der Allmendnutzung, was wieder zur Folge hat, daß das Ortsbürgerrecht das Allmendnugungsrecht meistens einschließt und mit diesem erworben wird. Anders in der Schweiz. Hier gestaltete sich der Entwickelungsgang — insbesondere die rechtliche Seite Desselben — mesentlich verschieden von demienigen in den süd= deutschen Staaten. Hier ist die Trägerin der Allmendberechtigung und die Inhaberin des Allmendnutens selten die öffentliche Gemeinde, sondern meistens eine bevorzugte Genoffenschaft, eine geschloffene Corporation innerhalb der Gemeinde. Diese Corporation sekt sich aewöhnlich aus den ältesten eingesessenn Bauerngeschlechter zufammen, welche später noch vielerorts durch die mit der Zeit ebenfalls zu Bauern, wenn auch Kleinbauern gewordenen sogenannte "Tauner" (Taglöhner) vermehrt murde⁸) und bildet so gewisser= maßen eine privilegierte Bauernariftrofratie, die es vorzüglich verstand in vielen, oft Jahrhunderte lang dauernden Kämpfen ihr ererbte Recht zu verteidigen, meistens mit Erfolg und dann blieb die Rugungsberechtigung in ihren Händen, oft aber auch ohne Erfolg, und dann ging dieselbe - so wie in Süddeutschland - in die Bände der politischen Gemeinde über.

¹⁾ v. Miastowsty "die schweiz. Allmende 2c.
2) J. Grimm, Weisheiten Bd. I. S. 417 folg.
3) Ed. Graf, die Aufteilung der Allmend in der Gemeinde Schög Seite 21 u. folg.

Ein weiterer Unterschied der Allmenden zwischen beiden Ländern be= steht darin, daß in der Schweiz meistens schon sehr frühzeitig namentlich aber seit dem Jahre 1798 das Obereigentumsrecht der Grund- und Bogteiherrnüber Gemeinde, Bauern und ihre Allmende beseitigt wurde, indemsich hier das Recht der bäuerlichen Nugung als das ftärkere erwies, während es in Deutschland gerade umgekehrt der Fall mar. wurde erst mit der Beendigung der Bauernbefreiung auch die vielorts stattgefundene Allmendusurpation der einzelnen Grundherren aufgehoben1). Und als weiterer Unterschied darf nicht unermähnt bleiben, daß bei Auseinandersetzungen zwischen den Interessen der einzelnen Allmendbercchtigten in Süddeutschland meistens die Behörde eingriff und dieses fast immer zum Vorteil der Gesammtheit gegen= über den Interessen Einzelner that, in der Schweiz dagegen der= artige Auseinandersetzungen nur ausnahmsweise auf gesetzlichem Wege erfolgt sind, indem hier die Parteien unter sich allein übereinkamen, was aber meiftens in solchen Fällen den großen Nachteil hatte, daß die Armen und Schwachen zu Gunften der Reicheren und Mächtigeren. weil wirtschaftlich stärkeren, übervorteilt wurden, so daß v. Mias= kowsky nicht mit Unrecht die Bezeichnungen von "Hablichen" und "Nichthablichen" für diese beiden Gruppen gebrauchen kann.

Aber nicht allein in der rechtlichen Entwickelung beftehen zwischen beiden Ländern Unterschiede, sondern auch die Benutzungsart der Allmenden ist in Süddeutschland oft wesentlich verschieden von derjenigen in der Schweiz. Wir werden noch näher zu erwähnen haben, welchen Rugungsarten die Allmenden überhaupt unterworfen werden. Sehen wir hierbei von der Allmendnugung als Wald ab, die in der Schweiz sowohl, wie auch in Süddeutschland gleichstark vorhanden ist, und lassen wir auch die Allmendnugungen zwecks Gewinnung von Torf und Einstren, die stets nur sehr vereinzelt auftreten, außer Betracht, fo sehen wir daß die, durch die verschiedene geographische Lage beider Länder hauptfächlich bedingte Verschiedenheit in wirtschaftlichen Verhältnissen die Urfache ist, daß wir in der Schweiz bei Allmenden weit aus am meisten der Weidenutung begegnen, während bei uns dagegen hauptfächlich die Acker- und Wiesennugung in den Vordergrund tritt und Weide nur da vorkommt, wo dem Umbruch dieser zu Ackerland oder der Anlage zu Kunstwiesen durch Söhenlage und Bodenbeschaffenheit Grenzen gesetzt sind.

Die berschiedenen Rugnngsarten ber Allmenden.

Die Nutzungsarten, welche bei Allmenden überhaupt noch vorkommen, haben wir zum Teil schon mehrfach erwähnt. Im Alls

¹⁾ Näheres f. Handwörterbuch der Staatswiffenschaft, Art. "Bauer" und "Bauernbefreiung".

meinen können wir nach ihnen die Allmendländereien ungefähr in folgende Gruppen einteilen:

1. Baldungen. Sierher gehören folche Allmendländereien, die mit Wald bestellt, ihren jährlichen Ertrag theilweise oder auch gang, aber immer zu bestimmten Teilen an die Nukunasberechtigten in Form von Brenn-, Bau-, Rug- und Lefeholz 2c. abgeben.

2. Emige Beiben. Hierzu zählen wir hauptfächlich die in den Alpen und anderen Gebirgsgegenden vorkommenden, von den bortigen Allmendberechtigten durch gemeinsamen Auftrieb ihres Biehes genunte Ländereien, die feiner weiteren Bearbeitung durch Geräte

und Maschinen unterliegen.

3. Natürliche und fünstliche Biefen. Diese finden fich im Gegensatz zu den Weiden mehr in der Gbene und in den Thälern. Es zählen hierzu hauptsächlich bie zur Trockenfutterbereitung benutten Allmendgrasflächen, die jährlich ein ober auch mehreremal geerntet werden, mas entweder fo geschieht, daß das Mähen und Trocknen des Futters gemeinsam vollzogen und die Ernte dann aleichmäßig verteilt wird, oder aber, mas häufiger der Fall ift, das ganze Wiefenareal ist in gleichgroße Loose geteilt und den einzelnen Berechtigten werden ein oder auch mehrere solcher Teile jährlich, mehrjährig ober auch lebenslänglich zur Sondernugung zugewiesen.

4. Acterland und Gemüseländereien. Diese sind solche Ländereien, die gewöhnlich zu temperären, weniger und seltener zu lebenslänglicher Nugung vergeben werden, auf dem dann zwecks Erzeugung der verschiedensten Rulturgewächsen eine jährliche Bearbeitung mit dem Pflug und anderen Ackergeräten stattfindet. Weit feltener als Acter- und Gemufeland treten Weinberge und reine

Obstländereien als reines Allmendland auf.

5. Streulandereien, welche zur Gewinnung von Ginftreu meistens jährlich an die einzelnen Berechtigten parzellenweise ver-

looft merben.

6. Nicht geregelte und periodisch auftretende Allmendnugungen, die in manchen Orten zu finden find und darin bestehen, daß einem Berechtigten Boden und Holz zum Bauen eines Wohnsiges überwiesen wird, ober auch, daß Ueberweisung von Mooren zur Torfgewinnung stattfinden, leberweisung von Steinbrüchen zc.

Borteile und Nachteile ber Allmenden und ber Gemeindegüter.

Wohl wird es Wenige geben, die behaupten und beweisen können, dan die Aufteilung des gangen Gemeindelandes, fei es nun Allmendland oder gar Gemeindegut gewesen, das Bortheilafteste und einzig Richtige für die Gemeinde und ihre Bürger geweiniste In Gegen-

teil, fast alle Sachkenner sind sich heute darin einig, daß es sehr wünschenswert ist, wenn ein Teil der Gemeindeflur im Besig der Gemeinde bleibt. Es wären demnach in dieser Hinsicht alle Gemeinden mit Allmendbesitz und Gemeindengüter besser gestellt, als solche, denen berartiger Besit fehlt. Ob dieses aber unter allen Umftanden der Kall ist, besonders aber, ob es für die Gemeinde vollständig einerlei ift, ob der "gemeinheitliche Grund und Boden" Allmendland oder Gemeinbegut ift, dürfte sehr fraglich, ja nach unseren Ermittelungen vollständig unwahrscheinlich sein. Um diesem äußerst wichtigen Bunkte aber näher zu treten, muffen wir uns vor allen Dingen einmal klar sein, über die Vor- und Nachteile der Gemeindelandereien, besonders aber darüber, ob hierin zwischen Gemeindegütern und All= menden ein Unterschied besteht, und ob es schlechtweg einerlei ist, welcher Nugungsart die Gemeindelandereien unterworfen werden.

In der ausgedehnten Litteratur, in der mit den schärfsten und überzeugenosten Waffen sowohl den Vorteilen, wie auch den Nachteilen der Allmeuden, resp. der Gemeindegüter das Wort geredet wird, sind unseres Erachtens zwei gewichtige Momente zu wenig berücksichtigt worden; man hat nämlich einmal meistens vergessen, daß man zu unterscheiden hat zwischen Borteilen und Nachteilent des Gemeindelandes auf wirtschaftlich technischem Gebiete und zwischen solchen in sozial-politischer Hinsicht, und weiter vergeffen, daß die Bor- und Nachteile des Gemeindebesitzers wesentlich abhängig sind von ihrer rechtlichen Stellung in ber Gemeinde, gang

besonders aber von der Art ihrer Nunnießung.

Bare dieses nicht der Fall gewesen, dann hatte wohl kaum R. Bucher') so ohne Beiteres von den Ackerallmenden sagen können: "Obaleich die Allmenden in temporarem Besitz sind, so werden sie doch vortrefflich bewirtschaftet" und ebenso wenig würde wohl F. Lift2) zu seinem vollständig absprechenden Urteil über sie getommen sein, hätte er auch nur einigermaßermaßen gewisse Borzüge derselben besonders auf sozial-politischem Gebiete liegend so gewürdigt, wie dies eben Bücher thut. Ebenso wie es für eine Gemeinde und ihre Bürger nicht einerlei fein kann, ob der Gemeindebesit als Wald, Weide oder gar Ackerland Verwendung findet und ob die Art der Nunung auch nach dem Gesichtspunkt der örtlichen Bedürfnisse geregelt wurde, ebenso wenig kann es auf dasselbe herauskommen, ob dieser Besitz reines Allmendland oder reines Gemeindegut ift. wenn in den seitherigen Abhandlungen über Allmende zu wenig diese Bunkte Berücksichtigung fanden, so lag es vielleicht daran, daß ihre Gegensätze und deren Werte bis dahin noch nicht so sehr in den

¹⁾ Das Ureigentum von E. de Laveleye, vervollständigt von Dr. K. Bücher, Leipzig 1879 S. 145.
2) Dr. F. Lift, Agrarverfassung, Zwergwirtschaft und Auswanderung, Stuttgart und Tübingen 1842. S. 82 fig.

Borbergrund traten wie dieses heute der Fall ist, oder auch daran, daß man sie wohl kannte, aber zu wenig beachtete. Infolgedessen verwarf man entweder den Gemeindebesig vollskändig, oder man kam zu dem geraden gegenteiligen Urteil; man sand in ihm, zumal in den Allmenden, den Gebel zur Hebung der meisten sozialen und wirtschaftlichen Uebelstände im landwirtschaftlichen Gewerbe.

Beranschaulichen wir uns nun einmal die Bortheile der Gemeindeländereien gegenüber dem Privathesig etwas näher und versichließen wir hierbei auch vor den anhastenden Schädigungen nicht ganz unsere Augen, so milssen wir dieses, um zu einem klaren Bild zu kommen, getrennt thun; zunächst die Besprechung der Borund Nachteile der "Gemeindegüter" erledigen und daran anschließen

Diejenige ber Allmende.

Das "Gemeindegut" verbeffert vor allen Dingen einmal direkt die finanziellen Verhältnisse der Gemeinde. Durch Verpachtung des Landes oder durch Verkauf der Produkte folchen Gutes, deren Erträgnisse ungeschmälert ber Gemeindetasse zu Gute kommen, werden in vielen Fällen die Gemeindenmlagen wesentlich reduziert, ja vielleicht auch vollftändig aufgehoben. Durch den Besitz an Gemeindevermögen in Grund und Boden erfreut sich die Gemeinde weiter eines ausgedehnten billigen Kredits, auch in Zeiten wo diefer teuer und ichwer zu haben ist und durch den es ihr bei ausgedehntem Besik heute noch allein ermöglicht wird, ihren, mit fortschreitender kultureller Entwickelung ihrer Bürger auch größer werdenden öffentlichen Berpflichtungen nachzukommen, ohne dementsprechend die Umlagen merk-Die Gemeinde hat demnach an ihren Gemeinde= lich zu erhöhen. autern einen nicht zu unterschätenden Rückhalt, der besonders dann nich als großer Vorteil bemerkbar macht, wenn es sich um Neugnlagen und Bauten handelt, die auch noch der Nachwelt zu gute kommen follen und ohne unerwartet hohe finanzielle Anftrengungen nicht entstehen können. Diese Unstrengungen kommen aber bei ausgedehntem Besit an Gemeindegütern dem Burger und Bauern taum zum Bewuftsein, er fühlt fie nicht, denn sie werden nicht durch erhöhte Steuern bemerkbar.

Weiter geben die Gemeindegüter ihren Gemeinden eine der schönsten Gelegenheiten, ihre Armen und Kranken in ausgiebigem Maße zu unterstügen, ohne daß die Gemeinde auf die Mildthätigkeit ihrer Bürger angewiesen wäre, die, müßte sie von Bürgern allein ausgeführt werden, von diesen mit der zeit sicher als eine mehr oder weniger drückende Besteuerung empfunden, auf die Empfangenden dagegen sicher in vielen Fällen demoralisirend wirken würde.

Die Gemeindegüter haben weiter den großen Borteil, daß sie wie geschaffen dazu sind, um auf ihnen Meliorationen, wie Entsund Bewässerungen, Wegeanlagen zc. in einer für Private als leuchstendes Beispiel geltender Weise durchzusühren, die dann ihrerseits

förbernd auf deren Betriebe einwirken könnten. Wohl schon manche derartige Verdesserungen hätte nie zu Stande kommen können, wäre nicht der größte Teil des durch die Melioration in Mitleidenschaft gezogenen Landes Gemeindegut gewesen, anstatt Eigentum von Privaten, die in Augenblicken, wo es sich um gemeinschaftliches Vorgehen, um genossenschaftliches Jusammenhalten handelt, doch in den seltesten Fällen einig und unter einen Hutz dringen sind. Auch darf nicht unerwähnt bleiden, daß durch Selbstdewirtschaftung der Gemeindegüter, — die für manche Vetriedsweisen ganz gut angängig ist, wie genügend Beispiele aus der Praxis, so die Gemeindebaumsgüter vieler Orte, die Hopfengüter der Stadt Tüdingen und die Bürgerwiese der Stadt Worms (Rhein)¹) deutlich zeigen, — ein ebenfalls nur fruchtbringender Einsluß auf die Privatbesiger der betreffenden Gemeinden und deren Umgegend ausgeübt wird.

Werben solche Güter sachgemäß und vorteilhaft verwaltet, sind sie in einem Zustande um Privatgütern als leuchtendes, zur Nachsahmung aneiferndes Beispiel dienen zu können, wie dieses ähnlich von den staatlichen Obstbaupflanzungen an den Straßen mancher deutschen Staaten behauptet werden kann, so haben sie sicher auch indirekt eine nicht zu unterschäßende Nachwirkung auf den gewöhnslichen Landmann, indem sie denselben zur größeren Ordnung, zur besseren Bslege, Bewirtschaftung und Verwaltung seines Eigens

tums veranlaffen.

Aus diesen Gründen herrscht auch heute unter den meisten Bolkswirten, Landwirten und anderen Sachkennern die übereinstimmende Ueberzeugung, daß es nicht gut ist, wenn sich sämmtliches Land in der Gemeindeslur in den Händen von Privaten besindet, sondern sie sind entgegen den populationistischen Strömungen früherer Jahre der Ansicht, daß ein Teil der Gemarkung Gemeindebesig bleibt, oder da, wo solcher nicht mehr vorhanden ist, doch wieder

wird und als Gemeindegut genutt wird.

Ift dagegen das Gemeindegrundvermögen wahres Allmendeland land und fließen demnach dessen Erträgnisse nicht wie dei den eben besprochenen "Gemeindes und Kassengüter" in die Gemeindesasse, sondern fallen sie ungeschmälert oder auch nur zum Teil den Gemeindebürgern zu, so wird ja wohl hierdurch deren wirtschaftliche, zum Teil auch soziale Lage gehoden, jedoch geht das Allmendland sast aller angeführten Borteile verlustig, die wir soeben bei dem Gemeindegut tennen gelernt haben. Bon einer Unterstügung der Gemeindekasse dies Wohl der Gemeinde große Unternehmungen, Anlagen, Bauten und andere außerordentliche Bedürsnisse auszusühren, ohne die Gemeindeumlagen erheblich zu erhöhen, was von den Leuten immer

¹⁾ de Lavelege, Ureigentum S. 225.

brückend empfunden werden mürde, kann natürlich dann nicht mehr die Rede sein. Erhebt auch die Gemeindeverwaltung für die Alls mendanteile von ihren allmendierten Bürgern eine Auflage, die aber, sollen die Allmenden nicht gleich von vornherein jeden Anstrich eines Vorteiles entbehren, niemals groß sein darf, so ist das hiers für eingehende und nach Abzug der Lasten (Grundsteuer) noch vers bleibende Geld wohl kaum so groß, um umlagemildernd bei der Besteuerung des Einzelnen in die Wagschale zu fallen. Sollen in solchen Gemeinden gemeinnützige Bedürfnisse ihre Befriedigung finden und sollen hier petuniäre Armenunterstützungen in größerem Maße stattfinden, so kann dieses alles ohne eine erhebliche Umlage gar nicht geschehen. Wie mahr dieses ift, zeigt uns als Beispiel für viele andere die Gemeinde Heppenheim a. d. Beraftr.

Bevvenheim hat einen Gemeindebesit, der aber zum weitausgrößten Theil, ja man könnte sagen, fast ausschließlich Allmendland ift, mit Ausnahme des Waldes, deffen Erträgnisse auch zum Teil der Gemeindekasse zur Unterstützung gereichen, von rund 1470 ha.

Aus diesem enormen Gemeindebesitz erlöst es jedoch jährlich nur in Form von Allmendauflage, Obst- und Holzertrag, Weide- und Grasnutung &. die verhältnismäßig geringe Summe von 41 000 Mt. Alles andere fließt in die Bande der Burger. Rein Bunder, daß die Gemeindesteuer in Seppenheim mit zu der höchsten im ganzen zugehörigen Steuerkommiffariatsbezirk gehört. Mit einer jährlichen Umlage (1899) von 42,5 Pf. auf die Mark Steuerkapital fteht Heppenheim an fünfhöchster Stelle und wird hierin nur noch von bem, mit noch größerem Allmendbesit, vielleicht mit dem größten in ganz Süddeutschland, ausgestatteten Viernheim übertroffen, das mit 45 Bf. auf die gleiche Größe in demselben Jahr bezogen, im genannten Kommissariatsbezirk die leitende Stelle einnimmt.

Wir sehen schon hieraus, daß Vorteile, die oft den Allmenden zugeschrieben werden, nicht immer auf diese zurückfallen, vielmehr bem oft fälschlich mit Allmend bezeichneten Gemeindegut, eigen sind. Wir nehmen baher auch an, daß dem Schilderer der Allmendvorvielen Fällen Vorzüge des Gemeindegutes vor Augen teile in schwebten. Die Allmenden können wohl dem Bürger die Zahlung der auferlegten Gemeindelasten erleichtern, niemals aber eine Erniedrigung berfelben bewirken, wie diefes 3. B. v. d. Golk von ihnen

behauptet1).

Sind auch mit manchem Allmendland wegen seiner Nutungsart und Kultur große wirtschaftliche Vorteile verbunden — wie wir dieses noch später bei Bald- und Beibeland bes Näheren sehen werden — so kommen doch im Allgemeinen weniger auf wirtschaft-

¹⁾ v. d. Golz, Borlefungen über Agrarwefen und Agrarpolitik, Jena 1899 S. 80.

lichem, als vielmehr besonders auf sozial-politischem Gebiete den Allmenden Vorteile zu, die weder Gemeindegut, noch Privatbesitz ausweisen dürften. Sicher ist, daß sie die Solidarität der Gemeindesgenossen heben und pflegen, daß dem Einzelnen durch sie ein geswisses Gemeininteresse anerzogen wird, was dei dem heutigen immer mehr sich geltend machenden Jusammenschluß der Landleute zu Consums, Credits und Produktivgenossenschaften nur vorteilhaft sich bemerkbar machen kann und menschliche Eigenschaften erzeugt, die bei einer Privatwirtschaft nur schwer erworden werden könnten; benn von seinen Allmenden her weiß der Bürger, daß das was der Gesammtheit zu Nugen und Frommen gereicht, auch sein Vorteil ist.

Und weiter steht fest, daß die Allmenden dem Einzelnen zu jeder Zeit, besonders aber in dessen Alter auf Grund des meistens bei ihrer Verteilung in Unwendung kommenden Brauches, der den Bürger mit zunehmendem Alter auch besser allemendirt, eine derartige Beisteuer und Stüge zu seiner wirtschaftlichen Selbständigsteit, zu seiner besseren Behandlung zur Zeit körperlichen Unwohlseins und gar dauernden Krankseins bieten, die ihm die beste Pslege, die beste Altersunterstüßung zusichert, ohne demoralisirend zu wirken, Wohl weiß R. Bücher, einer der eifrigsten Versechter der Allmenden. diesen Punkt in seiner Abhandlung über die Allmenden im südwestslichen Deutschland ganz besonders zu würdigen und hervorzuheben und auch uns dünkt er so wertvoll, bedeutend und in seinen Folgen auf die Landbevölkerung erziehend wirkend, daß wir am besten thun,

R. Bücher hierüber felbst sprechen zu laffen.

".... Es ist schon oft ausgesprochen worden, und jeder Kenner bauerlicher Berhaltniffe wird es beftätigen, daß unter 10 Batern auf dem Lande neun das Schicksal des Königs Lear teilen: sie erfahren Undank von ihren Kindern. Wenn sie nicht mehr arbeiten können, wenn sie Haus und Hof und Feld und Wiese und Biehstand ihren erwachsenen Söhnen ober Schwiegersöhnen übertragen haben, so friften sie als Auszügler ein gar unerfreuliches Dasein. läßt sie auf Schritt und Tritt empfinden, daß sie zur Last sind, nachdem fie fich jedes wertvollen Stückes ihres Besitztums entaußert haben. Wo die Allmenden bestehen, kennt man diese herzkränkenden Bitterkeiten des Alters nicht. Die Rinder wetteifern in Bezeugung ber Pietät gegen ben greifen Vater, die schwache Mutter; jedes von ihnen will sie gern bis an ihr Ende pflegen und sucht ihnen soviel als möglich das Leben behaglich zu machen, denn je länger sie ihr Dasein friften, um so langer dauert ber Genuß der Allmenden. Bei dem fleinsten Unwohlsein der alten Eltern wird der Argt gur Bulfe gerufen zu bem ber Bauer für sich, sein Beib und seine Kinder nur in den äußersten Nothfällen seine Zuflucht nimmt "

¹⁾ be Lavelege "bas Ureigentum" Art, Die Allmende im füdweftl. Deutschland, S. 226.

Bieten bemnach auf sozialem Gebiete die Allmenden gegenüber den Gemeindegütern große Borteile, so dürfen wir anderseits aber auch nicht unsere Augen vor Schäden und Mängel schließen, die cbenso sicher manchen Allmenden je nach ihrer Augungsart anhaften, wie die vorgenannten sozialen Bortheile ihnen wohl allen mehr oder weniger gemeinsam sind. —

Gesehen hatten wir ja schon, daß die meisten Vorteile der Gemeindegüter nicht mit benjenigen der Allmenden identisch sind. Sollen jedoch die Allmenden der Gemeinde und ihren Bürgern möglichst nur Vorteile bieten und diese vor allen Schädigungen bewahren oder doch mindestens, wenn sich solche nicht ganz umgehen lassen, der= artig vermindern, daß ihre großen, zum Teil in sozialer und moralischer Hinsicht besonders hochstehende Vorteile unverdunkelt bleiben, fo muß ihre Nutung unter allen Umftänden in einer, den örtlichen und wirtschaftlichen Bedürfnissen entsprechender Weise geregelt sein. Db nun in allen Fällen der Regelung den örtlichen Bedürfniffen Genüge geleiftet wurde, kann nur eine nähere Betrachtung ber einzelnen Källe lehren; ob aber auch den allgemein herrschenden wirtschaftlichen Gesichtspunkten bei Festsetzung der Nutzungsarten an den Allmenden genügt wurde, ob besonders die Allmendarundstücke den einzelnen Kulturarten in richtiger Weise zugeschrieben wurden, werden wir in den meisten Källen ohne Weiteres beurteilen können.

So erscheint eine rationelle Forst = und Waldwirtschaft fast nur möglich bei größeren Flächen und besonders dann, wenn diese der Gemeinde und nicht Privaten gehören. Der Forst muß, soll er für den Einzelnen wie auch für die Allgemeinheit von Rugen sein, nach einem einheitlichen Plane bewirtschaftet werden; denn nur ein solcher läßt auf lange Jahre hinaus eine annähernd jährlich gleichmäßige Nutung zu. Dieses wird aber nur dann der Fall sein können, wenn er sich — abgesehen von den fiskalischen und standesherrlichen Waldungen — anstatt in Privathänden, in den Händen der Gemeinde oder einer Genoffenschaft befindet, verwaltet und bewirtschaftet von einem Forstmann. Wie Brivatwaldungen im Vergleich zu Communal- und fistalischen Forsten genützt werden, zeigen uns deutlich diejenigen Waldungen, die durch die Gemeinheitsteilungen aus den Händen der Gemeinde in diejenigen der Privaten über-Die meisten solcher Waldungen gingen in ihrem Ertrage theils durch übertriebene Stremmung, theils durch zeitweise Inanspruchnahme der Bodendecke zur landwirtschaftlichen Nugung, weiter durch Unterlassung der nöthigsten Kulturmaßnahmen und durch frühzeitiges Verfilbern schlagbarer Bestände, in ihrem Ertrage rapid zurück. Jede Rücksicht auf die Erhaltung des Waldes im Intresse des allgemeinen Wohles blieb außer Acht und gar bald konnte man sehen, daß diese ehedem reichen Gemeindeforsten als minderwertige,

ertragsarme Privatwaldungen von einer Band in die andere zu Spottpreisen übergingen. So murden beispielsweise in der Gemeinde Unter-Schönmattenwag i. Odenwald im Jahre 1823 rund 800 ha Gemeindewald, der seither Allmendland mar, unter die Bürger auf= geteilt. Die einzelnen Teile waren nun bald darauf berartig ab= gewirtschaftet und ausgenutt, daß sie später zu außerft niedrigen Breisen fast alle in die Bande eines Adligen übergeben konnten, so daß heute — nach kaum 80jähriger Vergangenheit — nur noch 120/0 des damaligen Forstes in den Händen des Kleinbesitzes sind1). Dazu kommt noch, daß der Ausschlagscoeffizient für die Gemeindefteuer in diesem Ort sehr hoch ift, während er vielleicht gleich Rull wäre, hätte die Waldteilung nicht ftattgefunden. Dann hätte sicher die Gemeinde aus ihrem, unter Staatsaufficht gut bewirthichafteten Forst, die eine Ausbentung der gegenwärtigen Generation auf Kosten der Nachkommen nicht zuläßt, das Geld für ihre Gemeindeumlagen herausgewirtschaftet, ganz abgesehen von dem jährlichen Loosholz, bas dem Burger nach wie vor zur Ergänzung feines jährlichen Brennbedarfs hatte zufließen können. Es mar eben die Aufteilung der Allmendwaldungen eine wirtschaftlich falsche Maßnahme und da wo Allmendland forstlich genugt wird, ist solches nur zu billigen; benn beim Waldland produzirt weder der Einzelne billiger als die Gesammtheit, noch wirtschaftet er vorteilhafter. Alle sozialen und wirtschaftlichen Vorteile der Allmende sind beim Waldland vereint, sie werden auch nicht im Geringsten durch Schädigungen in ihrem Werte herabgemindert, im Gegenteil, durch die weitaus bessere wirtschaftliche Ausnugung wird sein Wert in diesem Falle mir noch gehoben.

Alehnlich wie mit den Waldallmenden, verhält es sich mit den Gemeindeweiden. Auch diese Ländereien können als Allmendland bedeutend besser genut werden, als es bei Privatbesis — was meistens doch mit parzellierten Aleinbesig identisch ist — möglich wäre. Wenn diesen Weideslächen heute auch bei Weitem nicht mehr die Bedeutung zukommt, wie dieses vor Einführung der Stallfütterung und der immer intensiveren Gestaltung der einzelnen Betriebe der Fall war, so sind sie doch da, wo sie sich heute noch vorsinden, oft die alleinige Ursache, daß auch der kleindäuerliche Besiger, der Arbeiter z. Vieh überhaupt und in ausgedehnterem Maße halten und so den für seine Uckerwirtschaft nöttigen Dünger und die für seine Honschaltung nöttige Milch produzieren kann. Wie sollten die in den Alpen und Gebirgen Süddeutschlands liegenden Hutungen besser genutzt werden als durch gemeinsames Beweiden? Ist doch

¹⁾ Dr. Grünewald "Welche Aufgabe erwächst der Staatsforstverwalstung mit Rücksicht auf die Beschaffenheit der Mehrzahl der im Kleinbesit befindlichen Privatwaldungen des hess. Odenwaldes?" Jugenheim 1899.

ein Weidgang einzel auf fleiner Fläche in den meisten Fällen undurchführbar, weil zu kostspielig und zu schwer so zu gestalten, daß den Weidetieren während der Dauer des Weideganges ans

nährend gleichmäßiges Futter zur Berfügung fteht.

Wir können deshalb wohl auch von dieser Allmendnutzung sagen, daß ihr weder in sozialer noch wirtschaftlicher Sinsicht Schädigungen anhaften. Eine Berarnung und Verschlechterung der Weiden braucht nicht einzutreten. Die Gesammtheit kann hier ebenfalls wieder eher vorbeugen, als wie der Einzelne dieses in den meisten Fällen thun würde und auch zu thun in der Lage wäre. Sie braucht ihre Weidesslächen nur von Zeit zu Zeit zu düngen und die hierfür aufgewandten Kosten nach der Stückzahl des aufgetriebenen Viehes von jedem allmendberechtigten Bürger später zu erheben. Ebenso wird hier natürlich jede größere Melioration mit Leichtigeteit durchzusühren sein, was bei Privatbesitz nicht immer behauptet werden kann.

Wenden wir uns nunnehr denjenigen Allmendländereien zu, die als Wiese genutt werden. Hier können Nutzungsarten vorfommen, die in ihren Wirkungen oft wesentlich von einander verschieden sind und teils durch älteres Gewohnheitsrecht, teils aber auch durch Ortsstatut festgelegt sind. Entweder ist sammtliches Allmendwiesenland in so viel gleich große Parzellen geteilt als Allmendberechtigte in der Gemeinde vorhanden sind und jeder dieser Bürger bekommt alljährlich einen oder auch je nach Rang mehrere folder Allmendteile durch das Loos zur Nugung zugewiesen, oder aber, die Wiesenparzellen gehen mehrjährig oder gar lebenslänglich zur Sondernugung auf den Namen eines allmendierten Bürgers Was das erstere Verfahren betrifft, so hat dieses wesentliche Borzüge vor dem letteren und zwar einmal dadurch, daß bei ihm im Durchschnitt mehr Ausgeglichenheit in der Verteilung herrscht und infolgedessen diese eine gerechtere ift. Denn hat jemand das eine Jahr ein von Natur aus wenig fruchtbares Loos erhalten, fo find doch Aussichten vorhanden, daß ihm im nächsten Jahre ein besseres zufällt. Zudem hat bei dieser Augungsart auch die Gemeinde es vollständig in der Band, auf die Erträgnisse ihrer Wiesen und hiermit auf die bessere wirtschaftliche Lage ihrer Bürger vorteilhaft einzuwirken. Sie braucht nur ihre Wiesen in einer bestimmten Reihenfolge jährlich in ausgiebigem Mage unter Berückfichtigung der einzelnen Bodenqualitäten zu düngen, bei vorhandenen Wäfferwiesen durch Anstellung eines oder mehrerer Wiesenwärter für geeignete fachgemäße Bemässerung und Pflege zu forgen und Die hierdurch entstehenden Unkosten jährlich als Umlage für jedes Wiesenloos zu erheben, um so ihre Bürger in den Besitz von Wiesen resp. von Dürrfutter zu fegen, wie es auf gleichen Wiesen auch der Brivatbesit nicht besser erzielen könnte. Und sicherlich wird auch

durch berartige Behandlung der Gemeindewiesen mancher Bürger zu gleicher oder doch ähnlicher Bewirtschaftung seiner Privatwiesen angeregt und veranlaßt, was doch einen nicht zu unterschätzenden Borteil bedeutet. Anders gestaltet sich jedoch die Sache, wenn die Wiesenallmende auf mehrere Jahre ober auch auf Lebenszeit in den Besitz eines allmendierten Bürgers gegeben werden. Mur in Ausnahmefällen werden die Wiesenallmende verhältnismäßia so auß= gedehnt in einer Gemarkung sein, daß schon der junge Burger ein Loos bekommen und dieses auf Lebenszeit behalten kann. Es wird im Gegenteil meistens der Fall vorliegen, daß nur wenige Burger mit Wiesenallmendloose bedacht werden können, diese aber erst in späten Jahren erhalten und deshalb meistens zu alt sind, um noch durch Berbesserungen von durchgreifender Art und besonders durch Düngung den Ertrag des ihnen zugefallenen Allmendloofes zu fteigern. Weiß doch der Bürger nie, wie lange das Allmendstück noch von ihm genützt wird und ob sich auch die für seine Verbesserung aufgewandte Mühe und Arbeit zu feinem Borteil gestalten wird.

Und noch schlechter ift es in dieser Hinscht mit den Wiesenallmenden bestellt, die mehrjährig ihren Nugnießer wechseln. An diesen Grundstücken wird auch zur Verbesserung und Steigerung der Erträgnisse so gut wie gar nichts gethan. It schon von altersher bei den meisten bäuerlichen Wirten die Ueberzeugung vorhanden, daß eine Wiese ebensowenig wie ein Obstbaum einer Düngung bedarf, so gilt für die Wiesenallmende diese Ueberlieserung erst recht. Die Meisten wollen hier ernten und die Wenigsten säen! Der Raubbau auf so genutzen Wiesenallmenden ist daher an der Tagesordnung, ja sogar sprichwörtlich geworden. Alljährlich werden die Wiesen gemäht und nur höchstens im ersten Jahr des Besitzes etwas gedüngt.

Während so die eine Nugungsweise der Wiesenallmenden mit wirtschaftlichem Borteil für die Gemeinde und deren Bürger verknüpft ist, ist die andere nur mit großen Nachteilen wirtschaftslicher Natur verbunden. Wo eben dem Privaten vollständig ansheimgegeben ist, für die Verbesserung seines Allmendteiles selbst zu sorgen, wird dieses in den seltensten Fällen in genügender Weise ausgeführt werden, hat er doch immer das Vewußtsein, daß er nicht sein Gigentum verbessert, sondern das eines anderen, das ihm und seinen Erben wieder entzogen sein kann, noch ehe sich die aussgewandten Kosten und Arbeiten bezahlt gemacht haben.

Sind demnach schon die reinen Wiesenallmenden nicht unter allen Umständen mit wirtschaftlichen Vorteilen ausgestattet, so wie wir dieses dei den Allmendsorsten und Weiden gesehen haben, und hängt hier der wirtschaftliche Nugen fast ausschließlich von der rechtlichen und örtlichen Augungsweise ab, so ist dieses dei den Ackers und Gartenallmenden in noch weit höherem Maße der Fall. Besonders bei ersteren, als dem von den genannten am Meisten

vorkommenden Allmendland, treten nicht allein wirtschaftliche, sondern anch soziale Schädigungen in so großem Mage auf, daß das Bestehen von Ackerallmenden der Gemeinde und besonders ihren Bürgern nicht zum Vorteile, sondern nur zum Nachteile gereichen tann — es fei denn, daß ihre Mugung ein, unter ftrengfter Berücksichtigung der wirtschaftlichen und sozialen Verhältnissen gewähltes Berfahren darftellt. Leider ift dieses meistens nicht — ja man kann fast fagen nirgends — ber Fall. Die gewöhnlich durch Ortsstatut geregelten Ackernutzungen haben wohl alle das Bestreben, die Nutzung nach dem allgemeinen Gerechtigkeits und Billigkeitssinn unter die Bürger verteilen, so daß schon vorerwähnte soziale Vorteile Allmenden besonders zur Wirkung kommen, sind aber meistens vollständig ohne Berücksichtigung des wirtschaftlichen Nugeffektes aufgestellt. Je größer nun noch das Ackerallmendland im Bergleich zum Privatbesitz ist, umsomehr machen sich natürlich auch die Schädigungen bemerkbar. Diefes erkennt auch v. d. Golz1) voll= ständig an. Auch er sieht schon in den Wiesenallmenden gewisse Schädigungen, sobald ihre Nugungen nicht in zweckmäßiger Weise geregelt find und erkennt solche bei den Ackerallmenden in noch . erhöhtem Maße, besonders dann, wenn sie in ausgedehntem Maße vorhanden find. Ganz anders ift R. Bücher in seinem Ansichten. Er erkennt in den Allmenden, einerlei welcher Nukungsart — ob Wald oder Keld, ob Wiese oder Weideland — sie unterworfen sind, nur Vorteile, nur Schönes und Gutes. Die unbestrittene Vorzüge der Allmenden auf gewiffen sozialen Gebieten, ihre in vieler hin= sicht moralisch wie bei einzelnen Kulturarten auch wirtschaftlich hochstehende Lorzüge, lassen ihn die Schädigungen der Ackerallmende, gang übersehen, denn wie ware wohl souft Bücher zur Niederschreibung des folgenden Sages gekommen:

"Obgleich die Allmenden*) nur in temporärem Besit sind, so

werden sie doch vortrefflich bewirtschaftet. . . . "2)

Geht man natürlich nicht näher auf die Bewirtschaftung der Ackerallmende ein, vergegenwärtigt man sich besonders nicht die Betriebsweise ihrer bäuerlichen Wirte und deren Wirkungen auf den Privatbesig, verschafft man sich vor allen Dingen keine Klarsheit über die Kentabilität dieser Kulturslächen, dann ist es natürlich leicht, auch in den Ackerallmenden nur solche Momente zu finden, die mit ihren großen Vorteilen weitaus gewisse Schädigungen überzagen und verdecken und es kann nicht allzu schwer werden, dei Besingung ihres Lobliedes geradezu das Seil der Landwirtschaft im Allmendbesig zu finden.

¹⁾ Vorlesungen über Agrarwesen und Agrarpolitik, Jena 1899. S. 80.
2) Tas Ureigentum von de Laveleye, vervollständigt von Tr. K. Bücher, Leipzig 1879. S. 145.
4) Gemeint find die Ackrallmenden. Ter Verf.

Da wir diesen Weg nicht für den richtigen halten, so wollen wir den gerade entgegengesetzten einschlagen und an einem Beispiele aus der Praxis zeigen, mit welchen großen wirtschaftlichen Nachteilen der Ackerallmendbesitz behaftet und gerade dazu ansgethan ist, in seiner heutigen Verfassung und Nutnichungsart jegsliche Berechtigung auf ein Weiterbestehen in gewohnter Weise zu verlieren.

Wir stellen daher die Frage:

Bie werden gewöhnlich die Ackerallmende genutt und

welche Bor- und Nachteile find hiermit verbunden?

Zur Veantwortung dieser Frage sollen uns die Ackerallmendsverhältnisse der Stadt Geppenheim a. d. B. dienen. Voraus bemerkt sei nur noch, daß eine teilweise Schilderung der ganzen Allmendsverhältnisse dieser Stadt, nur der Vollskändigkeit halber skatkfindet.

Die Allmenden der Stadt Seppenheim.

a. Einleitung.

Die Stadt Heppenheim mit einer nach der Zählung vom Jahre 1901 ermittelten Einwohnerzahl von 5777 Seelen hat eine landsschaftlich schöne, wie auch wirtschaftlich nicht ungünstige Lage, an der von Norden nach Süden hinziehenden Bergstraße, und ein vollsständig ländliches Gepräge. Selbst Bahnstation der ebenfalls von Norden nach Süden führenden Hauptverkehrsader zwischen Südend Nordentschland, der Main-Neckar-Bahn, mit der Nähe von Darmstadt, Heidelberg und Mannheim von je 28 km Entfernung inmitten eines regen Verkehrs gelegen, genießt Heppenheim doch alle Reize des anmutig stillen Landlebens. Einsam und friedlich liegt es am Fuße der alten Feste Starkenburg, ruhig und frei von

überhaftetem Treiben sind feine Straßen.

Seine Bewohner bestehen zum größten Teile aus Landwirten und Weinbauern, weniger aus Handwerkern und Fabrikarbeitern, die hauptfächlich in dem nahegelegenen Induftrieftädten Weinheim, Mannheim und Ludwigshafen, ihrem Berdienste nachgehen, da Heppenheim selbst keine eigene größere Industrie besitzt, abgesehen von einigen Cigarrenfabriten und Steinschleifereien. Die meiften Landwirte sind auch zugleich Weinbauer und gehören ausschließlich zu den sogenannten Kleinbauern. Der 3. Theil von ihnen ist nicht selbständig, sondern ernährt sich noch durch einen Nebenberuf, wie andererseits auch wieder eine verhältnismäßig große Anzahl von Gewerbetreibenden vorhanden ist, die nebenher Landwirtschaft Folgende Tabelle, welche den Erhebungen der Großh. Centralstelle für Landesstatistif entnommen ift, wird uns über die Befinverhältniffe in Beppenheim genaue Auskunft geben:

| Zahl | Größe | Zahl | Die J | nhabe | r der l | andw. ¥ | 1 | | ı | eruf |
|---------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|----------|----------------|---|---------------------|------------------------------|-------------------|----------------------|
| der | der Landw. | der | | . Land | wirtsc | aft. | b. Indu Gem | ftrie und erbe. | Handel Bertehr | d. anbere Berufe. |
| landw. Betriebe. | Betriebe in ha. | Betriebs= inhaber. | über: haupt. | | ohne beruf. | Lag= löhner, Landte, landw. Urbeiter. | felbst= ständig. | nicht felbst= stänbig. | <u>3</u> | . e |
| 4 | 0,001-0,02 | 2 | | | | | | | i | 2 |
| 18 | 0,001-0,02 | | | | _ | _ | 1 | 2 | _ | |
| 119 | 0,05-0,2 | 119 | 11 | | 11 | 17 | 23 | 32 | 16 | 20 |
| 223 | 0,2-0,5 | 221 | 36 | 2 | 34 | 26 | 58 | 61 | 16 | 24 |
| 157 | 0,5—1,0 | 155 | 52 | 9 | 41 | 11 | 39 | 28 | 10 | 15 |
| 170 | 1,0-2,0 | 166 | 89 | 13 | 76 | 8 | 40 | 11 | 8 | 10 |
| 78 | 23 | 78 | 52 | 2 | 50 | 1 | 16 . | 2 | 3 | 4 |
| 41 | 3-4 | 41 | 32 | 4 | 28 | 9 | l , | | - | |
| 15 | 45 | 15 | 12 | 2 | 10 | _ | $\frac{2}{2}$ | 1 | — | — |
| 22 | 5-10 | 22 | 17 | 2 | 15 | | 2 | | | 8 |
| 1 | 10-20 | 1 | 1 | | 1 | | | | ! | - |
| 1 | 20 u.barüber | 1 | 1 | l — | 1 | - | - ' | | - | |
| | 50—barüber | | | <u> </u> | | | | | <u> </u> | |
| 739 | T | 824 | 303 | 34 | 255 | 72 | 181 | 137 | 58 | 78 |

Von 824 Betriebsinhabern, die 739 Landwirtschaftlichen Betrieben vorstehen, sind demnach nach Hauptberuf 303 Landwirte von denen 255 ohne Nebenberuf sind. Der verbleibende Rest besitzt Plebenberuse oder treibt Landwirtschaft als Nebenberus, da die Kleinsheit der Landwirtschaftlichen Betriebe eine Selbständigkeit nicht zuläßt.

Der Schwerpunkt der landwirtschaftlichen Betriebe in Heppensheim liegt heute noch zum großen Teil im Körnerbau, wenigstenssoweit er mit der Bewirtschaftung der in ihrer Größe nicht unbesdeutenden Ackerallmende zusammenfällt, daneben nehmen Futters, Weins und Hopfenbau eine nicht unbedeutende Stelle ein, wie auch der feldmäßige Andan von Gurken in den letzten Jahren auf Kosten des Getreidebaues sehr zugenommen hat.

Heppenheim liegt im ausgesprochenen Weinklima. Der Winter ist mild und bleibt die Durchschnittstemperatur seiner Monate nur im Januar unter dem Nullpunkte, wie auch dementsprechend die Durchschnittstemperatur des Monats Julieine verhältnißmäßig hohe ist. Nachsfolgende Tabelle zeigt die Durchschnittstemperatur der einzelnen Monate von 12 auseinandersolgenden Beobachtungsjahren (1885—1896).

| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Frühling März — Mai | | |
|---------------------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|
| Dezbr. + 0,9° C. | März + 5,2° C. | Juni + 18,3° C. | Sept. + 15,1°C. |
| Januar-0,9° " | April + 10,5° " | Juli + 19,2° " | Oft. + 9,5° , |
| Febr. + 1,2° " | Wai + 15,8° " | Uug. + 18,3° " | Nov. + 0,9° , |

Der zur Gemarkung Heppenheim gehörige Boden ist aus den verschiedensten Formationen hervorgegangen. Die Vorberge des Odenwalds östlich der Vergstraße, die in ihren weitesten Ausläusern dis dicht an diese herangehen, gehören dem Diluvium an, und des stehen zum größten Teile aus Lehms, Lößs und Laimenablagerungen, die stellenweise von Sandnestern durchsetzt sind, sie bilden ein von Natur aus fruchtbaren, durch seinen meistenteils nicht geringen Kaltgehalt physitalisch günstig gestalteten, sich in guter Krümmelsstruktur besindlichenden Voden. Auf diesen solgen dann weiter nach Osten hauptsächlich Verwitterungsprodukte des Bunds und Tertiärssandsteins der in einigen mächtigen, als Verge auftretenden Ablagerungen in der Gemarkung Heppenheim vorkommt. Weiter noch nach Osten und tieser in den Odenwald hinein haben wir es das gegen mit Vöden zu thun, die aus den Verwitterungsprodukten alter Eruptionsgesteine, wie Granit, Diorit, Hornblendegranit zc. entsstanden sind.

Soweit der Boden als er öftlich der Bergstraße liegt, der gewiß ein in seiner Zusammensegung außerft verschiedenes Gerüfte dar= bietet, da wir in ihm doch sowohl die ältesten, als auch die jungsten Glieder der geologischen Zeitabschnitte vorfinden. Ganz anders verhalt es sich dagegen init dem Boden der sich westlich der Bergstraße als weite kaum die geringsten Erhebungsunterschiede zeigende Ebene Diefer Boden gehört dem Diluvium und Alluvium an und ift ein Teil der großen süddeutschen Rheinebene, des sogenannten Mainzer Beckens. Er besteht hauptfächlich aus mildem fandigem Lehm und lehmigen Sanden stellenweise mit — doch nur in geringer Ausbehnung vorkommenden — Thonnestern durchsett. Auch er muß seine physikalische Eigenschaft und Struktur, souphl mas auch seine chemische Thätigkeit anbelangt, als ein von Natur aus nicht ungunstiger Boben bezeichnet werben. Diefer Boben umfaßt in der Bauptfache, die der Stadt Beppenheim gehörenden Acter- und Wiesenallmende, mahrend die Waldallmend sich in den vorbeschriebenen Urgesteinsformationen befindet. Die Wiesenallmende nehmen meistens die tieferen Lagen ein, haben durchweg einen hohen Grundwasserstand, sodaß sie stellenweise mährend der Frühjahrs und Berbstmonate bei hohem Wasserstand des Rheines der Ileberschweininung ausgesett find.

Die Ackerallmendstücke sind dagegen etwas höher gelegen. Wenn auch von Natur aus fruchtbar, so sind sie doch wegen dem schon seit langen Jahren stattfindenden Raubbau meistens sehr arm an mineralischen Nährstoffen, besonders an Kali und nicht überall kleefähig. Stellenweise besitzt die Ackerkrume sehr feinen Sand, so daß leicht ein Verschleißen eintritt. Die Lage der Felder und Wiesen ist eine vollständig ebene.

b. Die Größe des Allmendbefiges.

Die ganze Gemarkung Heppenheim umfaßt nach dem städtischen Grundbuch 12345 hessische Worgen = 3086,25 ha, von denen nach Aufzeichnung in den Flurdüchern auf die Kulturarten folgende Flächen fallen:

Walbland 866,25 ha Ucterland 1066,25 " Wiefenland 882,25 " Rebland 142,75 " Garten 26,00 "

Zusammen 2983,50 ha Kulturland, das für Gebäude, Wege, Gräben, Hofflächen z. einen Rest von 102,75 ha übrig läßt.

Die ganze 866,25 ha große Walbsläche ist der sogenannte "Gemeindewald", dessen jährliche Erträgnisse zu bestimmten Teilen den allmendberechtigten Bürgern Heppenheims zu Gute kommen, zum andern Teil jedoch in die Gemeindekasse sließen.

Der Wald ist somit nicht ausschließliches Allmendland, er hat vielmehr auch zum Teil den Charafter des Gemeindegutes, indem er in seinem Ertrag teilweise zur Bestreitung der Gemeindesosten mit herangezogen wird. Außer diesem Wald stehen den Bürgern Heppenheims noch 1839 hessische Morgen 88 Alaster = 459,75 ha Acter und Wiesenland zur jährlichen Rugung zu und zwar 346,67 ha Acter und 113,11 ha Wiesen. Weiter ist die Gemeinde noch im Besig von, reinem "Gemeindegut" und zwar besigt sie 42,55 ha Acterland das verpachtet ist, 3,58 ha Land, das früher zur Besolsdung diente, jest aber auch verpachtet wird und 96,37 ha Wiesen, deren Rugung jährlich versteigert wird.

Dieses giebt aber zusammen einen Gesammtbesitz der Stadt Heppenheim in Grund und Boden, der teils reines Allmendland, teils Gemeindegut (Kassengut) ist, von 1468,5 ha, dem nur eine Fläche von 1515,0 ha zum größten Teile wohl Privatland, teils aber auch noch Allmendland anderer Gemeinden gegenübersteht. In der Gemarkung Heppenheim liegen nämlich noch, wie früher schon einmal bemerkt, die Allmendgüter der sogenannten Vierdorfgemeinden Kirschhausen, Erbach, Sonderbach und Waldserlenbach, ebenso das Allmendland der beiden Gemeinden Obers und Untershambach. Diese Vörfer waren ja Teile der früheren alten, großen gemeinen Mark Heppenheim, die sich später allmählich immer mehr durch Lostrennung einzelner Theile zersplitterte, die schließlich, nachdem zu Ansang des verslossenen Jahrhunderts auch noch die 6 genannten Vörfer mit Heppenheim ihr die dahin gemeinsam besessenstellnends sond ausgedehnten Mark, die heutige Stadtgemarkung Heppenheim mit 3086,25 ha Vodensläche übrig blieb.

Die Größe des Allmendlandes der Vierdorfgemeinde ist ebenfalls nicht unbedeutend und beträgt nach dem Grundbuch der Gemartung Heppenheim 84,0 ha Acter- und Wiesenland und die Allmendgüter der beiden Hambach umfaßten eine Fläche von 121,58 ha
ebensolchen Kulturlandes, so daß zusammen in der Gemarkung
Heppenheim — außer den Stadtallmenden — noch ein außwärtiger
Allmendbesig von 205,58 ha liegt. Dieses bedeutet aber sür die
Landwirte Heppenheims, daß weit mehr als der 3. Theil (35,1%)
von dem ihnen und den Außmärkern innerhalb der Gemarkungsgrenze zur Verfügung stehenden Acter- und Wiesenlandes dem Privatbesig entzogen und reines Allmendland ist. Es hat somit Heppenheim
einen Besig an Gemeindeland, wie er größer, nur noch in wenigen
Gemeinden Süddeutschlands vorkommen dürfte.

c. Die Rugung des Allmendbefiges.

Genutt werden die Allmenden nach Maßgabe von Lokalftatuten, die auf Grund der hessischen Gesetze vom 21. Juni 1852 und 3. Juli 1858, "die Gemeindenutzen der Ortsbürger betreffend", am 16. Februar 1864 erlassen wurden und als wesentlich Folgendes enthalten:

Bur Teilnahme an den Nugungen werden nur folche Orts-

bürger zugelaffen, die

1) das 25. Lebensjahr zurückgelegt haben,

2) verheiratet sind,

3) in der Gemeinde wohnen.

Die diefen Bürgern zuftehenden Nugungen beftehen aus:

A. 1839 Morgen 88 Rlafter*) Allimendland in Form von

Acter und Wiese, das in 4 Klassen eingeteilt wird.

Die IV. Klasse enthält die sogenannten Weidstücke, welche als Wiese angelegt sind und besteht aus: 742 Morgen 396 Alaster, welche in 680 Loose eingeteilt sind. Ein Loos dieser Klasse entshält denmach durchschnittlich 1 Morgen 37 Raster.

Die III. Klasse bilben die sogenannten Weidäcker. Sie besteht aus 294 Morgen 130 Mafter und zerfällt wieder in 475 Loose,

von durchschnittlich 248 Rlafter.

Die II. Klasse besteht aus: a. Den sogenannten Allmendäckern mit einem Flächengehalt von 258 Morgen 142 Naster. Das Einzelloos durchschnittlich 258 Rafter groß.

b. Den sogenannten Allmendwiesen mit einem Flächengehalt von 452 Morgen 180 Rlafter, das Einzelloos zu circa 450 Rlafter groß. Diese Klasse gewährt 400 Loose.

Die I. Klaffe endlich wird durch die sogenannten Allmendgärten

^{*)} Der hessische Morgen enthält 2500 gm und die hessische Klafter 6.25 am.

mit einem Areal von 91 Morgen und 40 Mafter gebildet. Die Zahl der Loofe ist hier 200 zu je 180 Mafter.

Hiervon werden nun die Grundstricke der IV. Rlaffe die Wiesen,

jährlich verlooft, die

der III. Klasse, die Weidäcker, lebenslänglich abgegeben, die der II. Klasse, was Ackerland ist, alle 4 Jahre, was Wiesenstein ist, alle 4 Jahre, was Wiesenstein ist ist ist in the control of the contr

land ist, jedes Jahr verlooft und die Grundstücke der I. Klasse, die Allmendgärten, werden lebenslänglich abgegeben. B. Aus 866,25 ha Gemeindewaldland, das jährlich für jeden

allmendberechtigten Bürger abzugeben hat:

a. für die jüngeren Bürger einen Stecken Buchenscheitholz und 50 buchene oder gemischte Wellen und — sofern der Holzsschlag dieses nicht ergiedt — statt ihrer einen Stecken buchenes Stockholz. Dieses erhält der junge Bürger in dem mit dem 1. Januar nach der Ortsbürger-Erwerbung oder Ver-

heirathung beginnenden Jahre.

b. Für die älteren Bürger, d. h. für diejenigen, welche die Nugnießer des unter Klasse III. näher bezeichneten Allmendslandes sind, dasselbe Holz wie für die jüngere Bürger, zuzüglich eines weiteren Stecken Holzes in Form von Prügelsholz. Es ist dieses das größere Loosholz. Die Einteilung und Rugung des Allmendlandes in bestimmte Klassen setzt voraus, daß auch die Ortsbürger in einzelne Klassen einzgeteilt sind. So besteht die I. Klasse aus den 200 ältesten Ortsbürger resp. Wittwen von diesen. Jeder Angehörige dieser Klasse erhält aus den Allmendklassen IV., III., II. und I. ein Loos zur Nugnießung und das größere Holzloos.

Die II. Ortsbürgerklasse besteht aus den nach dem Eintrag in das Ortsbürgerregister nächstfolgenden 200 ältesten Ortsbürger, resp. Wittwen von diesen. Jeder Angehörige dieser Klasse erhält von den Allmendloosen IV., III. und II. je ein Loos zur Nugung und

ebenfalls das größere Holzloos.

Die III. Ortsbürgerklasse besteht aus den nach ihrem Eintrag in das Ortsbürgerregister weiter folgenden 75 Ortsbürgern resp. Wittwen von Ortsbürgern. Jeder Angehörige dieser Klasse erhält je ein Loos der Allmendklassen III. und IV. und ebenfalls das größere Holzloos.

Die IV. Klasse der Ortsbürger besteht aus den nach ihrem Eintrag in das Ortsbürgerregister weiter folgenden 125 Ortsbürger oder deren Wittwen. Jeder Angehörige dieser Klasse erhält ein

Loos von der IV. Allmendklaffe und das kleinere Holzloos.

Die V. Ortsbürgerklasse besteht aus allen übrigen allmendsberechtigten Bürgern Heppenheims. Die Mitglieder dieser Klasse erhalten nur das kleine Holzloos, dagegen vorerst noch keine Russnießung an den Ackers und Wiesenallmenden. Erst durch Abgang

eines allmendierten Bürgers aus der vorhergenannten IV. Alasse rückt der, nach dem Datum seines Eintrags in das Ortsbürgersregister älteste Bürger dieser V. Klasse in die IV. Allmendklasse ein. War der abgehende Bürger z. B. aus der II. Allmendklasse, so rückt an dessen Stelle der, nach dem Eintragsdatum älteste Bürger der III. Bürgerklasse an die Stelle des abgegangenen Bürgers II. Klasse und an dessen Stelle tritt der älteste Bürger der IV. Klasse, bessen freiwerdender Plag wieder ausgefüllt wird von dem ältesten Bürger der V. Bürgerklasse.

Außer der Aufzählung der einzelnen Allmendklassen und den Bestimmungen über die Rangordnung der Bürger gewährt das Statut auch noch Normen, die sich auf die Ansprüche von Erben zc. eines verstorbenen Ortsbürgers beziehen und Folgendes bestimmen:

Stirbt ber Allmendirte nach dem 23. April so kommt seinen Erben noch der gesammte Nießbrauch seiner Loose für das begonnene Jahr zu, doch tritt nach der Haupternte der succedierende Bürger in dasselbe ein. Stirbt er dagegen vor dem 23. April, so tritt der nach dem verstorbenen Bürger nächstberechtige Bürger sosort ein, muß aber — wenn das Allmendstück bereits bestellt war — den Erben des Berstorbenen die Kosten der Bestellung, des Saatgutes, der Düngung und Bearbeitung zurückerstatten. Als Maßstab für Bemessung dieser Werthe gelten die in Heppenheim üblichen Produktens und Arbeitspreise. Bezüglich der Düngung wird noch bestimmt, daß diese zum ganzen Werth zu vergüten ist, wenn noch keine, zum halben Werth, wenn bereits eine Jahresernte entnommen und gar nichts vergütet wird, wenn schon mehr geerntet wurde.

Sehen wir uns nun diese Verteilung der Allmendstücke unter die Bürger etwas näher an, so wird uns sosort auffallen, daß sie das Bestreben hat, mit zunehmendem Alter den Bürger besser und nachdrücklicherzuumterstügen. Im größten Allmendgenuß befinden sich die 200 ältesten Bürger des Ortes! Hier sind demnach die Allmenden eine Altersversicherung, hier würden sie als wahres Alliment wirken und K. Bücher hätte nicht unrecht, gerade in dieser Art der Verteilung den schönsten moralischen und sozialen Werth der Allmenden zu erblicken, ständen nicht den schönen Vorteilen

wirtschaftliche Mängel schwerwiegenoster Art entgegen.

Weiter können wir an dem besprochenen Nuzungsmodus erkennen, daß er sich auch bestrebt, die Nuzung zu einer möglichst gleiche mäßigen zu gestalten. Unter Berücksichtigung des wirtschaftlichen Momentes, werden nämlich die Allmenden nur zum geringsten Teil lebenslänglich zur Nuznießung abzegeben, der größere Theil wird dagegen soweit als es Wiesenallmende sind, in jährlichem und, was Ackerallmende sind, in 4jährigem Wechsel durch das Loos verteilt. Von dem ganzen, einem allmendierten Bürger der I. Bürgerklasse zustehenden Allmendanteil von 4 Morgen 73 Mafter, hat derselbe

nur 1 Morgen 38 Rlafter in lebenslänglicher Nunung, 74,5% seines Allmendanteiles werden dagegen jährlich und mehrjährlich Es wird hierdurch zwischen dem wirtschaftlichen Moment, das mehr mit der lebenstänglichen Nugung verbunden ift, und der ibeglen Gleichteilung, die in dem öfteren Besigwechsel der Allmendftücke begründet ift, so gut als möglich der goldene Mittelweg eingehalten. Beibes läßt fich unmöglich mit einander vereinigen. Wäre die ganze Allmend so groß, daß jedem Bürger schon in frühen Jahren, bann z. B., wenn er allmendberechtigt wird, sein Allmendteil zugestellt murde und er dieses auf Lebenszeit behalten könnte, bann wurden im Durchschnitt sicherlich die Acter- und Wiesenallmenden beffer kultiviert und verwertet werden, sie kamen in ihrer Nukung dem wirtschaftlichen Brincip unftreitig näher als wie Dieses jest bei einem öfteren Wechsel der Fall ift. Es würde dieser Berteilung aber auch dann der große Fehler anhaften, daß fie eine sehr ungleichmäßige und ungerechte wäre. Ungleichmäßig würde fie deshalb fein, weil niemals alle Allmendloofe unter sich gleich find, vielmehr deren Wert wegen Bodenverschiedenheit, Berschiedenbeit im Rulturzustand, Entfernung vom Ort und Berschiebenheit im Keuchtigkeitsgehalt ein sehr schwankender ist und auch durch verschiedene Größe der Allmendloofe nie ganz aufzuheben fein dürfte. Ungerecht murbe fie aber aus dem Grunde fein, weil ein Bürger, durch Aufall mit einem minderwertigen Allmendloof ausgestattet. Dieses bis an sein Lebensende behalten müßte und sehen könnte, wie sein Nachbar trot schlechterer Kultur und geringeren Aufwandes an Arbeit und Kapital dieselben Ernten, wenn nicht noch bessere erzielte Richts würde aber drückender in einer Allmendgemeinde empfunden werden und nichts wurde zu Zwistigkeiten mehr Beran-Lassung geben als gerade eine start hervorleuchtende Ungleichmäkia= keit in der Verteilung der einzelnen Loofe.

Deshalb muß mit der Nugung der Allmendloofe ein öfterer Wechsel des Besitzes verbunden sein, denn je öfter dieser Wechsel stattsindet, umso gleichmäßiger und gerechter muß die Verteilung erscheinen. Daß dieser Wechsel in Bezug auf die Wiesenallmende nicht von Nachteil, ja bei einigermaße vorhandenem Interesse und ebensolcher Sorge der Gemeindeverwaltung für das Wohl ihrer Bürger nur

von Vorteil sein kann, haben wir schon früher gesehen.

d. Die Bewirtichaftung der Aderallmenden.

Die Bewirtschaftung und Rultur dieser Grundstücke ist die benkbar verschiedenste. Sie hängt vor allen Dingen einmal davon ab, wie lange das Allmendloos im Besitz seines Wirtes ist, denn werden solche Allmendstücke, die der Rugnießer auf Lebenszeit inne hat und die er nicht in einem allzuhohen Alter bei schwächlicher

Gesundheit antritt, im Durchschnitt besser bestellt und kultiviert als solche, deren Nugnießer mit jedem fünften Jahr wechseln. Nicht minder ist die Kultur aber auch abhängig von dem Wirte selbst. Ist er ein tüchtiger Landwirt, der selbstspannfähig ist und die Voreteile einer besseren Kultur, einer tiesen gut gekrümmelten, unkrautsfreien Ackerkrume für seine Kulturgewächse zu schägen weiß, danzt wird er auch sein Allmendland verhältnismäßig besser bewirtschaften und pslegen als ein saumseliger Wirt.

Bon einer allgemein gültigen Fruchtfolge kann man kaum reden, sie findet so gut wie nicht Unwendung. Jeder malt sich seine Rotation so aus, wie er sie für seine Verhältnisse passend findet.

Bielleicht daß man durchschnittlich bei der Bewirthschaftung der jedesmal nach 4 Jahren neu zur Berloosung kommenden Allmendsäckern von folgender Reihenfolge im Andau der Früchte und Gabe der Düngung sprechen kann:

1) Hackfrucht (Kartoffeln oder Rüben) + (Mift),

2) Sommerung (Gerfte), 3) Winterung (Roggen),

4) Sommerung (Hafer)

oder auch:

1) Kartoffeln + (Mist),

2) Roggen,

3) Gerfte mit Rlee,

4) Mähklee.

Bei den dis zum Ableben eines Bürgers in dessen Rugnießung sich besindlichen Allmenden ist von einer Fruchtfolge im Sinne der allgemeinen Anwendung noch weniger zu sprechen. Es herrscht auch hier freie Wirtschaft und freie Fruchtfolge vor, die aber nicht auf den Errungenschaften und praktischen Erfahrungen der Neuzeit aufsgebaut ist und sich weder zu ihrer Grundlage den Fruchtwechsel, noch die Anpassungsfähigkeit des Betriebes an die wechselnden Bershältnisse des Marktes und an die, diesen beherrschenden Faktoren zu eigen gemacht hat. Das Gepräge der ausgedehnten Körnerwirtschaft ist allgemein zu beobachten. So konnten wir z. B. folgende Reihenfolge im Andau der Früchte bei einem Allmendgarten während der letzten 7 Jahre feststellen: Klee, Gerste, Gerste, Hafer, Roggen, Hafer, Futterrüben. Die letzte Düngung war als Mistdüngung zu den Futterrüben gegeben worden und die dieser vorhergehenden vor ungefähr 12 Jahren, ebenfalls in Form von Mist.

Bei einem anderen lebenslänglich zur Nutzung gegebenen Allsmendacker war die Fruchtfolge in den letzten Jahren eine etwas bessere und folgende: Futterrüben, Spelz, Gerste, Dafer. Zu Futterrüben wurde jedesmal mit Mist gedüngt. Ein ausreichender Ersatz an Pslanzennährstoffen findet bei Allmendäckern so gut wie übershaupt nicht statt. Er besteht fast ausschließlich aus einer Düngung

mit Mist und bei den nah gelegenen Aeckern kommt mitunter noch etwas Jauche hinzu. Die Mistbungung muß minbestens auf vier, meistens aber auch noch bei deu Lebensallmenden für eine längere Zeit von Sahren aushalten und dürfte in wenigen Ausnahmefällen hinreichend bemeffen sein. Durchgängig wird sie bei den vierjährig wechselnden Allmenden geringer veranschlagt als bei den Lebensallmenden und auch bei diesen steigt sie selten über eine Gabe von 180—200 Ctr. pro heff. Morgen = 25 Ar. Denn erst nachdem der Privatbesitz und besonders die Weinberge mit dem nötigen Dunger verforgt sind, bleiben Gaben für die Allmenden übria. Hierzu kommt noch als weiteres ungunftiges Moment, daß an und für sich der Wert des Mistes, da er von den Landwirten weder konserviert, noch auch in seiner Zusammensetzung durch nennens-Fütternig von Kraftfuttermitteln gunftig beeinflußt wird, in seiner düngenden Wirkung nicht besonders hoch anzuschlagen ift. Die Busammensegung von 3 verschiedenen Stallbunger, die zur Düngung von Allmendarundstücken Anwendung fanden, war folgende:

| | Kali % | Phosphorf. | Stictstoff % | davon NH ₃ |
|-------------------------|-----------|------------|-----------------|--------------------------|
| Stalldüngung 1 enthielt | 0,494 | 0,216 | 0,342 | 0,012 |
| , 2 , | 0,384 | 0,175 | 0,313 | 0,021 |
| , 3 , | $0,\!362$ | 0,205 | 0,440 | 0,016 |

Gründüngung, und gar Anwendung von Handelsdünger — absgesehen vielleicht von Chilisalpeter, der von Wenigen zur Anwendung kommt und dann nur in den letzen Jahren des Allmendgenusses gestreut wird — findet man nirgends vor. Anstatt die Gründüngung als Zwischenkultur, ausgesührt zwischen zwei auseinander solgenden Cerealien, anzuwenden, was dei dem günstigen Klima Heppenheims mit ausgedehntem Sommer und Herbst, wie auch durch die meistens vorhandenen milden und sandigen Lehme, die ein baldiges Reisen der Hauptfrüchte mitbedingen, nur als geboten erscheint, sät der Allmendbedauer lieber in die umgestürzten Getreidestoppeln Wasserrüben, damit er sich ja möglichst alle im Boden noch besindliche Nährstosse aneignet. So sieht man denn Gründungsselder im Herbst nirgends, Stoppelrüben dagegen fast auf jedem vorher mit Getreide bestellten Allmendstück stehen.

Ift im Großen und Ganzen die Düngung der Allmenden eine schlechte und nicht außreichende zu nennen, so gilt das Gleiche auch von ihrer Bearbeitung, denn beides geht wie gewöhnlich, so auch hier, Hand in Hand. Ueberall tritt uns die Flachkultur entgegen. Wie es in der Natur der kleinbäuerlichen Wirtschaften mit überwiegend Kuhgespannen begründet ist, sind Ackergerätschaften die ein tieses Ackern, ein durchgreisendes Lockern und Zerkrümmeln des

Bobens ermöglichen, wegen ihrer verhältnismäßigen Schwere so aut wie nicht eingeführt. Die zur Anwendung tommenden Pflüge laffen nur eine geringe Tiefe ber Furche zu, ber langsame Gang ber von Rühen gezogenen Egge verhindert ein erfolgreiches Zerschlagen der Schollen, ein gutes Krümmeln der Ackerkrume. Biele Allmendbebauer sind dann zudem auch noch spannunfähig, mas bedingt, daß sie sich jede Bearbeitung an ihren Allmendgrundstücken durch dritte muffen perrichten laffen. Daß dann in folden Fällen, z. B. bei Burichtung des Feldes zur Saat, überhaupt bei allen Magnahmen, die auf eine für das Pflanzenwachstum physitalisch günftige Gestaltung des Feldes hinzielen und durch Gespanne auszuführen sind, nicht des Guten zuviel, vielmehr besselben aus Gründen der Sparfamteit nur zu wenig gethan wird, liegt auf der Hand. Wenig zu beglückwünschen ift bann aber ber Landwirt, ber ber Nachfolger in ber Bebauma eines solchen, oft über alle Maßen verwahrloften Allmenbackers wird. Bis er diesen verqueckten, rauhen und scholligen Acker auch nur einigermaßen in Ordnung gebracht hat, ift meistens die größte Zeits bauer seiner Rugung längst vorüber. Auch der beste Boden muß hier mit der Zeit den ungunftigften Standort für die Rulturpflanzen abgeben.

Und schon Knaus!) sagt von den Allmendbebauern, indem er vollständig das Unnatürliche und Unrentable deren Ackerkultur auf Allmenden einsieht: "Wie hätten sie Zeit, Arbeit, Dünger 20. auf diese Gemeindeskückchen verwenden mögen, da sie auf dem eigenen Gute weit nüglicher alles zu verwenden im Stande waren."

Wir meinen nun, daß dernetig bewirtschaftete Aecker, die sich besonders in einem kläglichen Düngungszustande befinden, herbeisgeführt durch jahrelang fortgesetzten Kaubbau, bei welchem nur ein teilweiser und meistens nur ganz geringer Erfag der dem Boden entzogenen Nährstoffe stattsand, zu geringe Erträge abgeben, um

nnter den heutigen Berhältniffen noch rentieren zu können.

Wie allein schon burch sachgemäße Düngung, besonders durch eine Beigabe von Handelsdüngern zu dem kast ausschließlich in geringer Ausdehnung zur Anwendung gebrachten Stalldünger, ganz ohne Berücksichtigung einer veränderten und verbesserten Bearbeitung des Bodens, die Erträgnisse auf den Allmendäckern zu steigern sind, sollen uns nun die Resultate einer Anzahl von Düngungsversuchen zeigen. Die Versuche wurden von uns im Einvernehmen und in Verdindung mit der landwirtschaftlichen Versuchsstation sür das Großherzogtum Hessen auf Allmendäckern ausgesührt. Sie wurden so vorgenommen, wie es der Leiter dieser Anstalt, Herr Geh. Hofrath Prosessor Dr. Wagner in seinem Buch über Düngungsfragen, Hest IV1), für nötig hält um richtige Resultate zu gewinnen. Die demnächst zu stellende Frage wäre demnach die Folgende:

¹⁾ Zeitschrift die gesammte Staatswissenschaft, Jahrgang 1844 Band I

Ift es möglich burch Anwendung von Handels: büngern die Erträgnisse auf den Ackerallmenden zu steigern?

a. Düngungsversuche auf Aderallmenden.

Zur Beantwortung dieser Aufgabe allein würden in Bezug auf Ausdehnung. — einsache Versuche — genügen, wie derjenige ist, den wir als ersten ausühren werden. Wenn diese Aufgabe jedoch sich noch weiter erstrecken, zumal ihre Lösung eine Antwort auf die Frage geben sollte, ob sich der Ertrag dei dem Fehlen des einen oder anderen wichtigen Nährstoffes verringert und dadurch die Rentabilität wesentlich beeinträchtigt wird oder auch nicht; ob mit andern Worten, auf den Allmenden Kaubbau an allen Nährstoffen getrieben wurde oder nur an einigen, dann genügen einsachere Verssuche nicht, dann bedürfen sie einer größeren Ausdehnung, so wie sie umser Versuch Nr. 2 und die folgenden zeigen. Voraus bemerkt sei nur noch, daß bei Verechnung der erzielten Gewinne, die folgenden Preise zur Grundlage dienten:

1 D. Ctr. Chilisalveter Mt. 20, schw. Ammoniat 1 25,---40/0 Ralifalz 10.50 Thomasmehl (16%) 4.501 Superphosphat (18%) 6,— 1 Rainit 3,50 Gerftekörner 16,50 1 Gerstestroh 3,00 Futterrüben 1,30 1

Die Preise für die Düngemittel sind mit Absicht etwas hoch angesetzt und entsprechen denen, welche von der landwirtschaftlichen Bersuchsstation Darmstadt bei Kentabilitätsberechnungen in letzter Zeit Anwendung fanden²). Die Preise für die Ernteprodukte ents

sprechen den gebräuchlichen Ortspreisen.

Wenn weiter bei der Gewinnberechnung derjenigen Versuche, bei denen eine Mistdüngung mit stattfand, der Düngerwert des Mistes insosern underücksichtigt blieb, als man die Wirkung der Mistdüngung mit derjenigen der Handelsdüngung verglich und den Unterschied zwischen beiden als Mehrertrag annahm, so geschah dieses einmal aus dem Grunde, weil wir ja gerade die Erhöhung der Erträge durch Handelsdünger gegenüber einer alleinigen Mistdüngung feststellen wollten, dam aber auch weil dis heute noch keine sichere Bewertung der wirksamen Pstanzennährstoffe im Stalldünger vorhanden ist.

¹⁾ Düngungsfragen unter Berücksichtigung neuer Forschungsergebnisse, H. Werlin Paren 1900. S. 9 u. fig.
2) P. Wagner, Düngungsfragen D. IV. S. 28.

| 10 (4 K 10 " 8 " 4 " 8 " | <u>@</u> | | | | İ |
|--|---|---|--|--|--------------------|
| 10 Ctr. Stallmift 4 kg 40% Kalifald 10 " Thomasmehl 13 " Superphosphat1.8762,447 14 " Chilifalpeter 13 " fdjw.Ammoniaf | Stallmift 10 Ctr. | | Düngemittel | رعد ا | |
| Str. Stallmif · 40% Kalija Thomasmeh Superphospi Spilifalpeter fcm.Ammon | řt 10 | | gem | Jiing | |
| itr. Stallmist 40% Kalisalz Thomasmehl Thomasmehl Superphosphat Chilisalpeter schillsalpeter | Øtr. | | ittel | Düngung für 1 | |
| | | | <u> </u> | Ei . | |
| | 920 | | eni eni | <u>-</u> | |
| (rost.) |),875 | 1 | Phose phore faure stiefend | 9 . | |
| 1,289 | 1,9200,8751,565 | | Rali enthaltend | | |
| | | +, <u>4,</u> 3,3, | | | |
| 100,0682,0 114,5762,010,70746,058,5271, 105,5795,0 | 65,0511,0 58,5491,062,0 512,013,5 67,5538,0 | 47,0468,0 46,5477,048,5 52,5481,0 | Blätter Ginzel- | Er | |
| | <u>000</u> 3000 | <u>000</u> 8 | | Ertrag von 1 ar | |
| | 0 51 | 4. | #;## | toa | |
| 6,05 | 2,01 | 475,0 | l | t 1 | æ. |
| | | | Blätter mag gegen ungebüngt | ar | ĸ |
| | 97,0 | | | | 8 6 |
| 11,12 | 2,90 | 12,99 | S Blätter E | 129 129 129 129 | 5 |
| | 87,012,9010,86 8,055,61,7 | 12,9911,87 | % Blätter fubstanz | Gehalt der Erntes masse | E rgebniffe |
| 211,9 | 8,0 | 6,8 | | it a a | = |
| 71,8 | 55,6 | 6,354,0 | Rüben 2 | Ertrag an Trockensub= stanz von 1 ax | 0 |
| 5,61 | | | B Bl. Mehrertrag gegen Küb. ungebüngt | g a | |
| | 1,62, | <u> </u> | | | |
| 650 | | ,825 | % Blätter Cticking an of Ruben | Gehalt der Trocken= | |
| ,560 | ,380 | 1,130 | % Rüben Hoff | Gehalt der Trocken= Trocken= | |
| 0,385 | 0,200 | 0,177 | & Blätter g | ଡ଼ କ୍ଲ | |
| 31,1 | | 9,06 | Rüben 2 | Ertrag an Stick∫toff | |
| | 672 | 1020 | | i i | |
| 9,6211,971,85,617,82,6501,5600,38531,12001,45580,1799,0, | 1,62,5101,8800,20080,76720,96800,1799 | 2,8251,180,0,17790,61020,78810,1799 | Sefamm an Sti | tertrag Æstoff | |
| 30,17 | 0 ,17 | 10,17 | | | |
| 990, | 9 | <u>9</u> | bûnger m | Ans l Düngi Dürbe | |

%

Han= bels= bünger

nommen

Der in ber Handels-büngung gegebene Stick-stoff wurde ausgenutt.

40

8

Nummer bes Berfuchs.

1. Berfuch mit Futterrüben.)

Boden: mittlerer Lehmboden:

Nugnießer: Franz Weiß I, Heppenheim;

Gewann: an der Stadtbach;

Uls Bollbüngung pro
ha für ein Rotation
von 4 Jahren gegeben.

1000 Ctr. Stallmift
40 D.=Ctr. 40% Kalifalz
10 " Thomasmehl
3 " Superphosphat
4 " Chilifalpeter
3 " fchw.Ammoniat

Zeit der Düngung: 16. März Kaliphosphatbüngung und Mist.

5. Juni Ammoniaksuperphosphat.

9. Juni und 12. Juli Chilisalpetergabe. 6. Juni 1900.

Zeit der Pflanzung: 6. Juni 1900. Zeit der Ernte: 23. Oktober.

Bemerkung: Um 20. August wurde ber Versuch burch Hagel schwer, aber gleichmäßig geschäbigt.

Rentabilitätsberechnung.

Die Koften ber Handelsdüngung, auf einen ha umgerechnet, stellen sich auf 180.— Mt. unter der Boraussetzung, daß die Kalisphosphatdüngung, da für eine ganze vierjährige Kotation gegeben, nur zu ½ ihres Wertes dem Kübenversuch zu Last zu schreiben ist, dagegen die Stickstoffdüngung ganz. Die Versuche sollen nämslich noch für die Zeitdauer einer Rotation fortgesetzt werden, um am Ende derselben, sowohl die Ausnutzung des gegebenen Düngers, wie auch die Kentabilität der Düngung ganz genau feststellen zu können. Der Mehrertrag an Küben dei Volldüngung gegenüber der Mistsdüngung beträgt 234 D.-Ctr. Dieses ergiebt, nach Abzug der Düngungskosten, für das erste Jahr einen Mehrgewinn von 124 Mt. Der Ertrag ist demnach durch eine genügende Zugade von Handelsbüngern zur gewöhnlichen Mistdüngung nicht allein gesteigert worden, sondern hat auch einen nicht unansehnlichen Gewinn pro ha erbracht.

2. Versuch mit Gerfte. **)

Boden: sandiger Lehm.

Nugnießer; Franz Weiß I., Beppenheim.

Gewann: Am Steinebrunn.

Als Volldüngung $\begin{bmatrix} 2 \\ 3 \end{bmatrix}$ Simerphosphat Singerphosphat Chilisalpeter

Zeit der Düngung: 5. März Kaliphosphatdungung

21. April Chilisalpetergabe.

Zeit ber Aussaat: 27. März. — Zeit ber Ernte: 2. August.

^{*)} Tabelle s. Seite 40. **) Tabelle hierzu Seite 42.

| 57 | 4. | သ | 10 | - | Nummer bes Ber | luchs. |
|--|--|---|---|--|--|-------------------------------------|
| 2 kg 40% Kalifalz 8 " Superphosphat | 2 kg 40% Kalifald 2 " Chilifalpeter | 8 kg Superphosphat 2 , Chilisalpeter | 2 Klg. 40% Kalisald 8 "Superphosphat (2 "Chilisalpeter | l | Düngemittel | Düngung für 1 ar |
| 0,988 0,587 | 886′0 | | 0,988 0,587 0,816 | 1 | ent Kali | ; 1 aı |
| 0,587 | 1 | 0,587 0,816 | 0,537 | | Phos chick | r |
| | 0,316 | 0,316 | 0,816 | l | Stick: 5 | |
| 43,9 40,8 41,1 | 26,05 26,05 26,05 26,05 | 5,08 | 52,1 49,5 46,7 | 42,7 41,8 35,1 | Stroh erträge La | |
| 48,9 82,1 40,8 29,7 41,9 41,1 29,9 | 56,5 87,0 50,5 88,0 52,8 84,2 12,4 49,9 82,6 | 50,7 89,8 6 45,1 85,4 47,0 86,9 45,1 85,4 | 52,1 40,9 5 49,5 89,0 49,4 46,7 86,8 | 42,7 27,8 41,8 26,7 89,9 85,1 22,4 | Rörner & | Cit |
| 41,9 | 52,8 | 47,0 | 49,4 | 8,98 | Stroh ertrag | ızelb |
| 30,6 | 34,2 | 36,9 | 98,9 | 25,5 | | etrag |
| 2,0 | 12,4 | 7,1 11,4 | 9,5 | I | Mehrer ing gegen ungebungt | Einzelbetrag von 1 ar |
| ŏ,1 | 8,7 | | 13,4 | 1 | Rörner angiter | 1 1 : |
| 96,0 | 44,9 | 40,4 | 42,5 | 84,8 | Ertrag an T. S. von 1 ar | i. |
| 26,3 | 29,4 | 81,7 | 88,4 | 21,9 | ag an . von | |
| 0,747 | 0,815 | 0,725 | 0,720 | 0,710 | Stroh Gtiang an | Gehalt ber Trockensubs |
| 1,900 | 2,040 | 1,870 | 2,050 | 1,820 | % Stroh Ctianz an | enfuber |
| 36,0 26,3 0,747 1,900 0,2689 0,4997 0,7686 | 44,9 29,40,815 2,040 0,8659 0,5997 0,9650 0,1970 62,84 | 40,4 31,7 0,725 1,870 0,2929 0,5927 0,8856 0,1170 87,09 | 42,5 88,40,720 2,050 0,8060 0,6867 0,9928 0,2242 70,94 | 84,8 21,9 0,710 1,820 0,2485 0,985 | K Strob e S | noa SitiS OitiS |
| 0,4997 | 0,5997 | 0,5927 | 0,6867 | 0,985 | E Rörner Mittel | Grtrag an Stickftoff von 1 ar |
| 0,7686 | 0,9650 | 0,8856 | 0,9928 | 0,6420 | B Gesammtertre Stickstoff pro | ag an Nr in |
| | 0,1970 | 0,1170 | 0,2242 | | Aus der Dün wurde an Sti entnommen | i in |
| 1 | 62,34 | 87,09 | 70,94 | | Der in ber Dü gegebene Sti wurde ausge | ngung Citoff enugt |

Grgebnisse.

Rentabilitätsberechnung.

| Düngung | Kosten der Düngung | Verkaufswert bes Wehrertrags pr. ha. |
|-------------------|--------------------------------------|---|
| Nr. 2 Volldüngung | 79 Mt. | 249,6 Mf. |
| , 3 , | ohne Kali 58 " | 209,4 " |
| , 4 , | P ₂ O ₅ . 61 " | 180,75 " |
| " ŏ " | " N 39 " | 90,15 " |

Durch die Düngung wurde also erzielt: ein Gewinn von 170,6 Mf. pro ha bei Volldüngung d. h. wenn es der Gerste während ihres Wachstums weder an Kali, noch an Phosphorssüre noch an Stickstoff im Boden fehlte,

ein Gewinn, von 151,4 Mt., wenn ber Volldüngung das Kali fehlte, """ 119,75 "wenn der Volldüngung die Phosphorfäure fehlte,

" " 51,15 " wenn der Bolldüngung der Stickstoff fehlte.

Es hat demnach die Bolldüngung, in welcher die wichtigken aller, zum Pflanzenwachstum unbedingt nöthiger Nährstoffe entshalten waren, den Ertrag um mehr als die Hälfte gesteigert und den nicht unbeträchtlichen Gewinn von Mt. 151,4 pro ha ergeben. Neben der hierdurch beantworteten ersten Frage, giebt uns dieser Berssuch aber auch Aufschluß über die in zweiter Linie gestellte Frage, nämlich: darf bei der Düngung der Allmendgrundstücken der eine oder ander Nährstoff sehlen, da er in genügender Menge im Boden enthalten ist, ohne daß hierdurch der Ertrag wesentlich reduziert wird?

Der Versuch zeigt, daß weder der Stickstoff, noch die Phosphorssäure, noch auch das Kali im Boden fehlen durften, um die Erträgsnisse so weit als angängig ist, zu steigern, daß es diesem Allmendsgrundstück nicht an einem, sondern an allen wichtigen Pflanzensnährstoffen mangelt.

Nicht unerwähnt, da in gewisser Hinsicht interessant und bezügslich der Unkrautvermehrung, resp. Bertilgung sehr instructiv, möge die Beobachtung bleiben die wir bei Besichtigung des Bersuchsseldes im Monat Mai machen konnten. Die mit Volldüngung behandelten Parzellen hatten nämlich lange nicht so schwer unter dem Ackersenf zu leiden, als wie die ungedüngten Parzellen und diesenigen, denen der Stickstoff sehlte. Die ersteren waren zu dieser Zeit üppig grün und nur wenig Schspslanzen konnte man auf ihnen bemerken. Die letzteren waren dagegen in ihrem Aussehen viel weniger grün, sondern gelb von blühendem Hederich und nebendei auch noch stark mit Unkrautaräsern (Bromusarten) behaftet.

3. Berfuch mit Gerfte.*)

Boben: milber, fandiger Lehm.

Nugnießer: Philipp Weiß I, Beppenheim.

Gemann: Im Steinebrunn

Alls Bolldüngung gegeben $\left\{ egin{array}{ll} 4 & {\mathbb D}. & {\mathbb C}. & 40\% & {\mathbb R}alifalz. \\ 3 & {\mathbb C}. & {\mathbb C}. & {\mathbb C}. & {\mathbb C}. \end{array} \right.$

Zeit der Düngung: 5. März die Kaliphosphatdüngung. 20. April die Chilifalpetergabe.

Zeit ber Saat: 27. März. Zeit ber Ernte: 28. Juli.

Bemerkungen: Der Bersuchsacker hatte als Vorfrucht Futterrüben und war Herbst 1898 mit etwas Stallmist gedüngt worden. Er war in schlechter Krümmelstruktur.

Rentabilitätsberechnung.

| | ς | Düngung | Rojt | en de | er Di | üngı | แทดู | pro | ha. | Verkaufsw Mehrertra | erth des gs p. ha. |
|-----|---|-------------|------|-------|--------|------|------|------|-----|------------------------|-----------------------|
| Nr. | 2 | Volldüngung | | | | | | . 79 | Mt. | 158,75 | Mŧ. |
| " | 3 | ,, | ohne | Ral | ifalz | | | . 58 | " | 16,35 | " |
| " | 4 | " | ohne | | | | | | " | 156,90 | " |
| " | 5 | " | ohne | Sti | ctstof | f | • | . 39 | " | 34,65 | " |

Durch die Düngung ist also erzielt worden: ein Gewinn nur bei Volldungung und der Düngung bei welcher weder Stickstoff noch Kali fehlte und zwar betrug er im erften Falle 89,75 Mt. pro ha, im letteren Falle 95,90 Mf. Dagegen wurde da, wo entweder der Düngung der Stickstoff ober das Kali fehlte, mit Verluft gearbeitet. Fehlte das Rali an der Düngung, so betrug der Berluft nicht weniger als 41,65 Mt. pro ha und fehlte der Stickstoff, so reduzierte er sich auf 4,45 Mt. pro ha. Die Parallelversuche 3 führen deutlich die große Urmut des Bodens an Rali por Augen und es mare sicher bei der Volldüngung ein höherer Ertrag und dementsprechend auch ein höherer Reingewinn erzielt worden, hätte man die Kaliarmut bes Felbes geahnt und aus diesem Grunde eine höhere Kaligabe in der Düngung zugeführt. Es war also auf diesem Felde Raubbau getrieben worden, an allen Pflanzennährstoffen, besonders aber an Kali und der nächstjährige Versuch wird Aufschluß geben, auf welche Bobe durch ftartere, ausreichende Kalidungungen hier die Ertrage ju heben sind. Die Armut dieses Bodens an Kali mußte natürlich auch eine äußerst geringe Ausnutzung des in der Düngung gereichten Stickstoffes zur Folge haben. Während derfelbe bei Kalidungung bis zu 73 und 60% verwerthet murde, konnten nur 1,14% ber ganzen Stickstoffgabe bei bem Fehlen bes Kalis ausgenutt werben.

^{*)} Tabelle hierzu auf Seite 45.

Ergebniffe.

| .edula | Düngemittel für | ür 1 | ar | | | Ertrag von | a div | uo, | l ar | | Ertrag an Trockens fublitans | Srtrag an Trocken= fubitan2 | Gehalt der Trocken | Gehalt der Trocken: | Ertro | Ertrag an | uv Bi | fioifi | ngung Noff 1906t. |
|--------|---|----------|--|---------------|--|---|-----------|----------------|------------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|--|--|----------------------------|
| રહે છે | | | - Cuot Loub | 2 2 | (git | Einzel= | Mittel= | teľ, | Mehrer | rer | von 1 ar | 1 ar | fubf | lubstanz | Ottapion non 1 | Hod 1 | oaias oli i | | inæ dite sair |
| pe | | <u> </u> | mhan | 2 | | erträge | ertrag | go. | ungebüngt ungebüngt | ungt | ingebüngt Mittelertrag | ertrag | © Ti | Otickitoff | 1100 | 76 | imi int | uv | oa a vou |
| 19mmns | Düngemittel | Rali | *20d& *30da *30da *30da *bi1© *10tl | Stid: Notl | Gtroh | Rörner | (dorti | Rörner | Gortð | ronrog | Çorið | ronros | Çorið | rəurqy | ÇoriĐ | ranrös | innisw 19 | g gnjg oganai utus | ni rsC 9d9g9g 9druar |
| G | | ង | kg. | kg | kg | kg | kg | kg | kg | kg | g N | kg | % | % | 3 | , Sa | Ş. | F.R. | % |
| | l | | | | 95 95 95 95 95 95 95 95 | 35,9 27,6 32,8 25,2 § 35,3 27,2 | 84,7 26,7 | 26,7 | ı | I | 29,84 | 22,94 | 0,700 | 1,960 | 0,2088 | 0,4496 | 29,84 22,940,700 1,960 0,2088 0,44960,6584 | | |
| 3/1 | 2 kg 40% Kalifalz 8 "Euperphosphat 2 "Chilifalpeter | 0,938 | 0,988,0,537,0,316 | 0,316 | 58,5 49,1 50,0 | 58,5 85,7 49,1 82,9 5 50,0 88,5 | 50,8 | 50,8 84,0 16,1 | 16,1 | ر ا ا | 48,69 | 29,24 | 0,825 | 2,040 | 7,3604 | 0,5965 | 0,9569 | 48,69 29,240,8252,040,0,36040,59650,95690,2812 | 72,72 |
| က | Volldüngung ohne Kali | | 0,587 | 0,587 0,316 | 26.54 26.54 26.64 | 46,2 27,3 40,5 24,0 14,0 26,0 45,3 26,7 | 14,0 | 26,0 | 9,3 | | 37,84 | 22,36 | 0,720 | 2,040 |),2782 | 0,4561 | 0,7298 | 0,7 87,84 22,360,720 2,0400,2732 0,45610,72930,0036 | 1,14 |
| 4 | Volldüngung ohne P. O. | 0,988 | 1 | 0,316 | # 42.4 2,14 2,14 | 42,9 84,2 48,0 84,7 41,2 88,8 | 48,0 | 34,7 | 8,3 | | 36,98 | 29,84 | 0,790 | 2,040 | ,2921 | 0,6023 | 0,8944 | 8,0 36,98 29,840,790 2,040 0,2921 0,60230,89440,1687 59,71 | 59,71 |
| 70 | Войбітдипд обис К. | 0,938 | 0,9380,537 | | 36,1 34,6 33,9 | 36,1 29,9 34,6 26,3 34,7 28,8 33,9 28,1 | 84,7 | 28,8 | | 2,1 | 39,84 | 25,16(| 022'0 |)366′1 | 2,1 29,84 25,160,7501,9950,22380,519 | | 0,7257 | . | I |

4. Berfuch mit Futterrüben. **)

Boden: schwerer Lehmboden (Thou). Rugnießer: Jakob Meg I, Heppenheim. Gewann im Tiergarten.

| | 500 | D.= | Ctr. | Stallmist. |
|-------------------------|-----|-----|------|----------------|
| Als Volldüngung pro ha | 4 | " | " | 4% Ralifalz. |
| für eine 4jährige Rota= | 10 | " | " | Thomasmehl. |
| | 3 | " | " | Superphosphat. |
| tion gegeben. | 3 | " | " | schw. Ammoniat |
| | 4 | | | Chilisalveter. |

Beit ber Düngung: 13. Märg Ralithomasmehlgabe

14. März Miftbüngung.

5. Buni Superphosphat-Ummoniakgabe. 9. Juni und 12. Juli Chilifalpetergabe.

8. Juni. Bflanzzeit: 22. Dttober. Erntezeit : Safer. Vorfrucht:

Bemerkungen: In der legten Zeit nach dem Pflanzen ftanden die Rüben, da bald große Trockenheit eintrat, besonders auf den mit Mist gedüngten Parzellen in Anbetracht des schweren physikalisch fehr schlecht geftalteten Bodens, fehr schlecht. Um 20. Auguft murden fie nochmals, jedoch gleichmäßig burch Sagel geschäbigt.

Rentabilitätsberechnung.*)

| Düngung | Rosten der Düngung pro ha. | Verkaufswert des Mehrertrags. |
|--|--|---|
| Nr. 3 Bolldüngung " 4 " " 5 " " 6 " | 180 Mt. ohne Kalifalz 170 " ohne Posphorfäure 165,5 " ohne Stickftoff 25,1 " | 317,2 Mt. 301,6 " 286,0 " 55,9 " |

Durch die Düngung ist also erzielt worden: ein Geminn von 137,2 Mt. pro ha, wenn neben der Stallmiftdungung noch eine Volldungung von kalisphosphorfauren- und stickstoffhaltigen Bandelsdüngern gegeben wurde,

menn an der Volldüngung die Phosphor= 121,5 " fäure fehlte,

" wenn an der Volldungung das Rali fehlte, 131,6 wenn an der Volldüngung der Stick-30,8 " ftoff fehlte.

^{*)} Für diefe und die noch folgende Rentabilitätsberechnung gelten dieselben Boraussegungen, wie beim Futterrübenversuch Nr. 1. **) Tabelle hierzu auf Seite 47.

| | | | | _ | 47 | | | | | |
|--|--------------------------------|--|-----|--------------------------------|---------------------------------------|--|---|---|--|--|
| ndels. ne Stid. genuht. | og 299 gegepei env | ni rsC gaugado ua Not | * | | | 38,13 | | 28,29 | 22,62 | ı |
| ber ng mur etige | ftoff entnome men von | enng egjəq engg | kg | 1 | | 0,4725 | | 3083 | ,3028 | l |
| Augung wur | ftoff ed men | •Not& Mim | 3 | 1 | 7,0084 | 0,0084 | | ,0084 | ,0084 | ,0084 |
| | | Welam UthiiS | , M | ,4457 | ,4541 | ,0237 | | ,8595(| ,8535(| ,5596(|
| uv 8 | - H | Rüben | 30 | ,3106 | ,3212 | ,6454] | |)6282 | 9889 | ,39220 |
| Ertrag an | noa | 7911B1& | 30 | ,1351 | ,1329 | ,3789(| | -28187 - | ,21520 | ,16740 |
| Gehalt der Trocken= | Cticfftoff- | nodüR | % | 2,330,0,8900,1351,0,31060,4457 | 1,62,1800,8860,13290,32120,45410,0084 | 90,0 55785,554144,527811,8211,8116,168,9 4,8 29,02,8501,0100,37880,64541,02370,00840,472588,18 81,0 525 | | 9,561,98,727,62,4851,0150,28180,62820,85950,00840,308828,29 | 1,0100,21520,63830,85350,00840,302822,62 | 7,146,71,3 5,82,3580,8400,16740,39220,55960,0084 |
| | | 3911B180 | | 2,330 | 52,180 | 72,350 | | 32,485 | 9,463,53,628,62,29 | 2,358 |
| Ertrag an Trockenfubs stanz von 1 er | Mittels trag gesertrag | angnk Tungnk | 39 | | | | | 27,6 | 8 | 70 86 |
| o gr | <u> </u> | g 1911B18 | | | <u> </u> | | | 3,7 | 9,6 | 1,3 |
| Ertrag an Trockenfubs lanz von 1 | Mittel; ertrag | nsdilR | 32 | 5,834,9 | 6,136,50,8 | 69,5 | - | 61,5 | 69 | _ 6 6. |
| E H B | 8 8 | Blätter | g g | 9′9 | | 16,1 | | | | 17. |
| Gehalt der Erntes mosse on | Trocten= fubstanz | | % | 14,15 18,27 | 8412,9812,29 | 11,81 | | 87,0 54278,5 52937,5 26612,10 11,70 70,0 516 | 78,0 48875,551789,525411,6812,28 78,0 545 | 55,0 81559,5 84018,0 7712,0811,97 68,0 865 |
| & & & & & & & & & & & & & & & & & & & | • • • • • | Blätter | % | 14,18 | 12,98 | 17,85 | | 12,10 | 1,68 | 2,08 |
| ar | Mehrers trag ges gen uns | g uəqy& | kg | ı | 45 | 278 | | 599 | 25. 4 | 13 |
| 1 8 | Met trag | rsttälg nsdüff | kg | - | 0′9 | 4,5 | | 37,5 | 39,5 | 18,0 |
| uo | | Rüben | kg | 263 | 297 | 541 | | 529 | 120 | 9 |
| Ertrag von | Mittel, ertrag | Biatter | ğ | 40,0 24241,0 268 42,5 284 | 47,0 | 85,5 | | , 20, 20, | 50 | 59,5 |
| rtra | ge [| Madak | kg | 242 284 | 291 | 557 | | 542 | 88 75 | 805 <u>15</u> |
| بغ | Einzel. ertrag | rstibl& | kg | 40,0 42,5 | 47,5 291 46.5 808 | 0.08 | | 37,0 | 8,0 8,0 | 55,0 315 68,0 865 |
| | .: E | #200& *200q *200d *200d *Dit& }otl | kg | | 1,710 | 1,239 | | ,239 | 73,0 488 1,23978,0 545 | 1 |
| 8r | enthaltend | *200G *30dg faure | 8 | 1 | 701,080 | 762,447 | (Tager) | 2,447 | İ | 762,447 |
| ir 1 | en | Aali | ğ | ļ | 2,470 | 1,876 | | j | 1,876 | 1,876 |
| Düngung für | | Düngemittel | | ı | 2 10 Ctr. Stallmist | 10 Etr. Stallmist 4 kg 40% Kalisals 10 " Thomasmehl | 8 "Superphosphat 8 "schw.Ammoniat 4 " Chilisalpeter | Laufdungung ohne Kali | 5 Volldüngung ohne 1,8' | 6 Bolldüngung ohne N. 1,8 |
| 0. | | 9 iii | | | 10 Ctr. | 10 Ctr. 4 k 40 10 , Lf | 8 , Gu 4 , Gh | Bolldiin Kali | Bollbiing P. O. | Volldün |
| .equi | og god | 19mmu | u | _ | 8 | က | | 4 | 20 | |

Diese Ergebnisse zeigen, daß der geringe Ertrag von 263 D.-Ctr. Rüben von 1 ha den der ungedüngte Boden ergab durch Voll= düngung erheblich gesteigert werden konnte, tropdem die Düngung zu einem, für die Kaliphosphatdungung, sehr späten Termin gegeben wurde. Es durfte auch hier weder an Kali, noch an Phosphorfaure, ganz besonders aber nicht am Stickstoff fehlen. Bedeutend weniger arm als wie beim vorhergehenden Bersuch war hier der Boden an Kali, wie dieses ja von einem schweren Lehmboden schon im Voraus zu erwarten war. Die verhältnismäßig geringe Ausnutzung des in der Düngung gegebenen Salpeter und Ammoniakstickstoffes dürfte wohl auf sehr späte Mistdungung und infolgedessen auf die erhöhte Wirtung der denitrificierenden Batterien zurückzuführen sein, die, wie Professor Morgen-Bobenheim angiebt, oft bei Mist- und Salpeterbungung fo ftart fein fann, daß der im Salpeter gegebene Stickstoff taum zur Wirtung tommen tann.

5. Versuch mit Futterrüben.*)

Boben: mittelschwerer Lehinboden. Nunießer: Wilhelm Mek-Beppenheim.

Gemann: fleine Beidäcker.

4 D.=Ctr. 40% Ralifalz Volldüngung pro ha 10 Thomasmehl für eine 4jährige Rota= 3 Superphosphat " Chilisalveter 3 tion, bestehend aus: Zeit der Düngung: am 20. März die Kali-Thomasmehldungung,

am 5. Juni die Superphosphatammoniakdüngung,

am 9. Juni die 1.,

am 12. Juli die 2. Gabe Chilisalpeter.

Zeit des Pflanzens: am 1. Juni. Zeit der Ernte: am 26. Ofto Vorfrucht: Roggen. am 26. Oftober.

Bemerkungen: Da zu Roggen im Herbst 1898 mit Mist gebüngt worden mar, unterblieb hier eine Miftbiingung. Auch diese Rüben maren am 20. August durch Hagel beschädigt worden.

Rentabilitätsberechnung.

| Düngung | Düngungstosten pro ha berechnet. | Verkaufswert des Mehrertrags p. ha |
|---|--|--|
| , 4 , , , , , , , , , , , , , , , , , , | 180 Wt. ohne Kali 170 " ohne Phosphorfäure 165,5 " ohne Stickftoff 25,1 " | 295,1 Mt. 241,8 " 175,5 " 100,1 " |

^{*)} Tabelle hierzu auf Seite 49.

| | | | LIBRAR DOFTHE | | | | | |
|--|--|------------|------------------------------|--|--------------------------------------|---|-----------------------------------|-------|
| | | - | | 49 - | € UNIVE | SITY |)) | |
| Der in der Düngung gegebene Stiaftoff gegebene ausgenutz | | | l | 52,29 | 1 5 ,858 894,0 | 26,70 | 1 | |
| Alus der Düngung Frügle an Stialfoff entnommen. | | | 1 | 11,8010,9810,880,71,119,72,7701,5700,29921,26691,56610,647852,29 | | 6,02,7701,8700,82180,91791,28920,8209 28,70 | l | |
| na gartretminale& 🙀 Motatris | | | 0,9613 | 1,5661 | 1,4041 | 2882′1 |),9183 | |
| Ertrag an Gtickstoff von 1 sr kv Bilden kg Rilden | | kg S | 0,7198 | 1,2669 | 1,0820 | 91160 | ,7029 | |
| | | | 2,4901,1800,24150,71980,9618 | 0,2992 | 0,8221 | ,3218 | 4,72,505 1,0700,21540,70290,9188 | - |
| alt der octen= | Gehalt der Lichtenz Gehalt der fubstanz Grüftenz Grüfter Grüft | | 1,180 | 1,570 | 1,420 | 1,870 | 1,070 | · · · |
| 39 H | | | 2,490 | | 186 12,60 10,9810,976,21,2,15,22,955 | 2,770 | 2,505 | |
| Ertrag an Trockenfubs anz von 1 ar | Ett 28 reitbiæ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 | <u>~</u> | | 119, | <u>8</u> | | | |
| | | 고 교 - | <u>-Ó</u> - | -[] | | - 5 (| 8,665,71,1 | |
| far State | Blåtter Allen ag a. " | 3 0 | 9,761,0 | _88 | | 99 | 665 | |
| | | | _ | | —— 8 10 | - [| | |
| Gehalt er Ernt | Gehalt maffe an Trocken flubstang % % % | | 11,6 | 10,6 | 10,9 | 10,3 | 11,1 | |
| Gehalt der Erntes mosse gr | | | 14,2611,94 | 11,80 | 12,60 | 185 12,15 10,37 11,6 67,01,9 | 12,7411,17 | |
| Ertrag von 1 ar | Mehrer ungagegen Hiben gegen Rüben | 3 | .1. | 227 | 186 | | 5 | |
| | भू दृष्टु उभागाछ । | 39 | | 90,5771 91,5738 28,5 92,5704 | 18,5 | 27,0 | 0,5 | |
| | 1 # 5 | 3 | 04,0042 72,048068,0511 | 738 | 697 | 946 | 588 | |
| | Big g reitbiß. | ≌ | 0,89 | 91,5 | 86,5 | 95,5 | 57,5 | |
| | Erträger Rüben Ge | 30 3 | 480 | 년 단 | 708 685 | 643 | 280 | |
| | | - | 75,0 | | 87,0,708 86,5,697 18,5 86,0,685 | ,289100,5,649 95,5,646,27,5 90,5,642 | 73,0 580 67,5 588 0,5 62,0 596 | |
| Düngung für 1 ar | 통 bijə iloii | 3 | 1 | 1,239 | ,239 | ,239 | 1 | |
| | 1 9 33991 | 39 | - | 862,4471 | 2,447 1,289 | - - - | 862,447 | |
| | g ilok | 20 | 1 | 1,886 | | 988′1 | 1,886 | |
| | Düngemittel | | 4.810. 40% Salifate | _ | | 4 Chilifalpeter 13 [chm. Limonial | ي ق | |
| .ecoult | en 4. w and mmer des Nerfuchs. | | | | | | | |

Durch die Volldüngung, bestehend ebenfalls in stickstofshaltigen, phosphorsäures und kalihaltigen Düngemitteln ist bemnach auch hier ein Gewinn erzielt worden und zwar betrug er 115,1 Mt. pro ha. Auch nicht ein einziger der drei genannten Nährstoffen durste zur Erhaltung des Höchstertrages sehlen. Fehlte das Kali, so verminderte sich der Gewinn auf 71,8 Mt. und sehlte gar die Phosphorsäure, so trat eine Gewinnstadnahme dis zu 10,0 Mt. ein, war also auf dem Punkte angekommen, dei welchem sie sich die Düngung gerade noch bezahlt machte. Beim Fehlen des Stickstoffes trat wohl eine sehr starte Herabininderung des Mehrertrages an Rüben ein, nicht aber eine so große Reduzierung des Gewinnes, wegen der durch das Fehlen der Stickstoffdünger bedeutend geringeren Düngungskosten.

b. Gefammtergebnis der Düngungsversuche.

Ueberblicken wir nun, am Ende der Zusammenstellung von den, auf Allmendäckern ausgeführten Düngungsversuchen nochmals deren Ergebnisse, so sinden wir, daß überall durch die Anwendung der Handelsdünger ein zusriedenstellender, in manchen Fällen jedoch ein sehr hoher Gewinn gegenüber dem ungedüngten resp. dem mit einer Mistdüngung befahrenen Lande, zu verzeichnen ist. Hierbei ist noch zu berücksichtigen, daß die Mistdüngung mit 1000 Etr. pro ha so hoch gegriffen ist, wie sie wohl nur unter den seltensten Umständen auf Allmendäckern dürfte Anwendung sinden. Sicherslich wären die Kübenversuche aber noch um Vieles anschaulicher und instruktiver ausgefallen, wären sie nicht am 20. August alle, von einem äußerst schweren Hagelwetter heimgesucht worden, das so zu sagen auch kein Blatt an den einzelnen Küben hängen ließ.

Mit diesen Versuchen dürfte wohl zur Genüge sestgestellt sein, daß sowohl die Erträge auf den Heppenheimer Allmendgrundstücken durch Beigabe von Handelsdüngern zur Mistdüngung wesentlich zu erhöhen sind, wie auch weiter als erwiesen betrachtet werden kann, daß sich diese Grundstücke nicht arm an einem, sondern arm an allen nöthigen Pflanzennährstoffen gezeigt haben.

Und wie es in dieser hinsicht mit den heppenheimer Allmendsäckern bestellt ist, so dürste es auch all denjenigen Ackerallmenden anderer Gemeinden ergehen, die einem ähnlichen Rugungsmodus unterliegen wie wir ihn für heppenheim kennen gelernt haben.

Um diese Behauptung gegen alle Anfechtung zu schützen, wären natürlich Düngungsversuche, so wie in Heppenheim auch noch auf Allmendäckern dieser Gemeinden ausgeführt, der sicherste, unwiderslegbare Beweiß. Doch wir glauben dieses Beweises gar nicht mehr zu bedürfen, um unsere Behauptung zu bekräftigen und ihr noch weiter

hinzufügen zu können, daß die meisten und größten Nachteile der Ackerallmenden — welche übrigens im nächsten Abschnitt noch eingehend behandelt werden follen — eng verknüpft find mit der bei ihnen angewandten Nugungsart. Reinem Landwirt wird es unter obwaltenden Berhältnissen in den Sinn kommen durch gesteigerte Düngung, besonders aber durch Anwendung von Handelsdüngern neben dem gewöhnlichen Stallmift gegeben, seine Allmenderträge und mithin auch seine Geminne um ein Bedeutendes zu erhöhen. Daß dem so ift und daß mancherorts sogar die Bauern felbst den ihnen erwachsenen Schaden bei Borhandensein der geschilderten Berhältnisse einsehen, beweift eine uns gegenüber gethanene Aeußerung der Bürgermeisterei Biernheim, also der Verwaltung derjenigen Gemeinde, welche mit 2772 Morgen Allmendland allein in Aeckern und Wiesen angelegt, wohl mit den größten Gemeindebesit in Beffen aufweift. Dort wollen, wo unter gang ähnlichen Berhältniffen wie in Beppenheim das Allinendackerland zur Rugung koinmt, heute viele Burger den ihnen por Jahren seitens ihrers Bürgermeisters vorgeschlagenen Nungemodus unter Aufhebung des alten Brauches einführen. Als Grund hierfür geben sie einfach an, daß heute auf den Allmendäckern tein Landwirt genügend dungen tonne, daß mithin die Ertrage immer mehr zuruckgingen, ja oft nicht Duh und Arbeit lohnten, ganz abgesehen von einem Gewinn, der doch als eine entsprechende Berzinsung der hierbei thätigen Kapitalien zu erwarten wäre. Und wenn vielleicht weiter als Einwand für die Richtiakeit unserer Beweisführung die Thatsache hingestellt werden sollte, daß auch auf vielen Privatäckern Düngungsversuche ausgeführt, heute noch das gleiche Resultat lieferten als die angeführten Allinenddungungsversuche, so sei deingegenüber nur erwähnt, daß an dem schlechten Dungungszuftand folcher Privatacter allein und ausschlieglich die Besiker selbst die Schuld tragen, daß es aber heute viele, sehr viele Landwirte giebt, auf deren Aecker Düngungsversuche unter Zugrundelegung von Normaldüngungen vorgenommen, im ersten Jahr auch nicht eine Spur eines Mehrertrages geben, viel weniger die Koften der Düngung lohnen würden. Solches Ackerland ist eben angereichert an ben nöthiaften Nährstoffen auf Jahre hinaus, es braucht bem Boden jährlich nur die Menge an Rährstoffen zurückgegeben zu werden, die ihm in der Ernte entnommen wurde. Wie verhalten fich aber in dieser Hinsicht die Ackerallmenden? Wird bier ein allmendirter Bürger unter ben obwaltenden Verhältniffen durch gefteigerte Düngung und Anwendung all der Mittel, die ein besseres Gedeihen seiner Ackergewächse auf den Allmendackern bedingen, seinen Reingewinn aus dem Allmendland fteigern tonnen? Diefe Frage muß mit einem entschiedenen "Nein" beantwortet werden und bei Begründung dieser Untwort kommen wir näher auf

bie Nachteile ber Ackerallmende bei gebräuch= licher Rusungsart

zusprechen. Wie vorherschon einmal erwähnt, wird ein Landwirt niemals erhebliche Aufwendungen bei der Düngung seiner Grundstücke machen, von denen er nicht genau weiß, wie lange sie noch in seinem Besig sind oder welche in allzurascher Auseinandersolge ihren Wirt wechseln. Besonders wird er sich hüten diese Grundstücke durch Austauf von Handelsdüngern rentabler zu gestalten, denn jede baare Auslage muß er scheuen. Sein Streben wird vielmehr darauf gerichtet sein, das ihm zustehende Grundstück in der für ihn gegebenen Zeit so viel als möglich auszubeuten, unter geringstem Kostenauswand, besonders unter Zurseiteschiebung aller baaren Auslagen, dem Boden immer noch etwas abzuringen. So lange die Ackerallmenden mit so kurzsstriftiger Umlaufszeit genunt werden, wird in dieser Sins

ficht wenig Befferung zu erhoffen fein.

Die neuzeitigen Fortschritte der Landwirthschaft, besonders solche die auf wirtschaftlich = technischem Gebiete liegen, bestehend in der Handhabung der Tiefkultur, in ausgedehnter Anwendung der künftlichen Düngemittel und der Gründungung zur Anreicherung des Bodens mit Pflanzennährstoffen auf eine längere Zeit hinaus, in ber Einführung bes Fruchtwechsels, in ber planmäßigen Betämpfung des Untrautes, in dem Erfag der teueren menschlichen Arbeitstraft durch billigere maschinelle u. a. m. sind deshalb auch bei der Bewirtschaftung der Ackerallmende nirgends zu finden. Würde sich der Allmendbauer auch nur des einen oder anderen dieser Mittel zur Erhöhung der Erträge seiner Allmendacker bedienen, er murde weniger für sich, als wie für benjenigen seiner Mitburger arbeiten resp. Aufwendung machen, der in der Nutung ihm nachfolgt. Der größte Teil des in dem Boden steckenden Düngerkapitals sest sich eben viel zu langsam um, um schon nach einem Zeitraum von vier aufeinanderfolgenden Jahren in Form von erhöhten Erträgniffen vollständig in die Kaffe des Wirtschafters zurückgeflossen zu sein. Die durchzuführenden Meliorationen aber können meistens nur so langfain zur Ausführung und dementsprechend zur Wirkung kommen, wie z. B. der Uebergang der Flachkultur zur Tiefkultur, daß der fie beginnende Landwirt niemals ihrer großen Vorteile wird teilhaftig Und die Zuteilung eines Teiles der Ackerallmende zu lebenslänglicher Nugung ändert an diefer Thatsache auch nicht viel. Wie wir schon früher einmal erwähnten, werden durch das Prinzip der zunehmenden Unterstützung des Alters, die lebenslänglich zur Rugung vergebene Allmende meiftens zulest verteilt und gelangen dann in folche Hände, in denen sie auch nur kurze Zeit bleiben können, benn ber Mann ift zu alt, um noch lange zu leben. So tritt in Hepvenheim ein Bürger mit dem 42. bis 43. Lebensighr —

je nach raschem oder langsamen Abgang der "Borangehenden" überhaupt erst in den Bürgernugen ein. Hier zühlt er zunächst zu der V. Bürgerklasse, die nur mit dem kleinen Holzloos bedacht ist. It er 50—51 Jahre alt, so kommt er gewöhnlich in die IV. Klasse, mit 55—56 Jahren in die III. und mit 59—60 Jahren in die II. Allmendklasse. Erst mit dem 63. dis 64. Lebensjahr tritt er in den größten Bürgernugen, in die Klasse I ein, die neben sämmtlichen Anteilen der anderen Klassen noch die besten Allmendäcker führt, die durch den Namen "Allmendgärten" als solche schon gekennzeichnet sind und lebenslänglich in Nuzung gegeben werden. Aehnlich ist es in Viernheim, der von uns schon wiederholt zur vergleichsweisen Betrachtung erwähnten Ortschaft, in welcher die Bürger erst mit durchschnittlich 65—66 Lebensjahren in den höchsten Allmendgenuß einrücken, der hier sehr beträchtlich ist und an Ackerallmendland allein nicht weniger als 10 hessische Morgen 276 Master zu

lebenslänglicher Nugung einschließt.

Lebt nun ein so betagter Mann auch noch einige Jahre, ja erreicht er vielleicht ein sehr hohes Alter, so wird er wohl doch in den wenigsten Fällen noch so viel nöthige Energie und Schaffensfreude besthen, um dem ihm nun vollständig zu Teil gewordenen meistens sehr verwahrlosten Allmendgenuß auch zu den höchsten Erträgen zu bringen. Er wird ebenso wenig Aufwendung in diefer Hinsicht machen, wie vielleicht der Sohn, der für den Bater megen bessen hohen Alters wirtschaftet, denn jener weiß ja nie wie lange dieser noch unter den Lebenden weilt, ob ihm mithin nach kurzer oder erft nach langer Zeit die Allmenden entzogen werden. Und gar der Bächter, der einen Teil oder gar den vollständigen Allmend= genuß des alternden Mannes gepachtet hat, wird wohl dieser sich besondere Mühe um Bestellung und Bewirtschaftung seines Pachtautes geben? Wohl in den seltensten Fällen; hat man doch schon oft die Erfahrung machen muffen, daß ein Allmendstück nicht allein jährlich, sondern oft in einem Jahre zweimal durch Todesfall des Vorgangers seinen Nuknießer wechselte. Die beste Kraft des Mannes ist eben meistens dahin, wenn er sie am nöthigsten gebrauchen könnte. In den Schaffensjahren des 3. und 4. Jahrzehnt ist er meistens noch ohne Allmendgenuß, wenigstens meistens ohne Acterallmende, mit ber abnehmenden physischen wie geistigen Thätigkeit, mit dem zunehmenden Verlangen nach Ruhe und Behaglichkeit, beginnt für ihn erft, will er die Allmende seinem Anteil entsprechend vollständig nugen, die größte Arbeit, die sich nicht verringert, sondern mit aunehmenden Allmendgenuß in dem Alter nur noch steigert. Auch ist seine kleine Wirthschaft oft gar nicht bazu eingerichtet, um ben sich steigernden Anteil richtig zu bewirtschaften, es sei denn, er mandele fie biesem entsprechend, in späten Jahren noch einmal um.

Aber nicht allein, daß die Ackerallmende so weit ausgedehnte

und tiefeinschneibende wirtschaftliche Schädigungen in ihrer jezigen Geftalt und Bewirtschaftungsweise einschließen und eine intensive, allein noch mit Aussicht auf eine Rentabilität verbundene Kultur, gerabezu unmöglich machen, sie sind auch nicht ganz frei von Fehlern, die mehr auf sozialem Gebiete liegen. Schon Fr. Lift1) zeigt auf solche hin, wenn er von Ihnen sagt: "Was soll denn auf die Dauer biefe Berteilung der Gemeindegründe? . . . Im Anfang ja, ba tommen sie dem Kleinbauer zu statten, in der Folge, da wirken sie nur auf eine unverhältmäßige Bermehrung der Bevölkerung und

Dasweiterumsichgreifen der Güterteilung."

Und wenn er weiter in den sogenannten "Zwergwirtschaften" schon damals einen der größten sozialen und wirtschaftlichen Fehler fieht, der dem Aufschwung und dem Emporblühen der Landwirt= schaft fester denn als jede andere Klammer entgegensteht, so glauben wir, daß dieses heute erst recht als gultig angesehen werden barf. In der Erwartung, später nach Erreichung eines bestimmten Lebens= alters allmendirter Burger zu werben, bleibt gar mancher an ber Scholle kleben, auf der er geboren wurde. So sehr dieses ja unter den heutigen Zeit- und Arbeiterverhältnissen in vieler Hinsicht zu wünschen ist, so schließt es doch einen großen Nachteil ein, indem das väter= liche But, in vielen Fällen vorher schon kaum hinreichend, um eine bäuerliche Familie richtig ernähren zu können, jest noch mehr einer zerftückelten Erbteilung unterliegen muß. Aus solcher gehen aber bann schließlich Zwergwirtschaften hervor, die in Bezug auf Größe oft weit unter die gewöhnliche Grenze geben, unter welcher jede Selbständigkeit des Landwirts aufhören muß. Diese Güter bilben bann mit ber ausgebehnten Gemenglage ihrer zugehörigen Parzellen und Parzellchen das, mas unter den heutigen schweren Produktions= verhältniffen nicht allein jede Rentabilität von vornherein ausschließt, sondern auch jeden technisch-ökonomischen Fortschritt in gewissem Sinne unmöglich macht. Wo dann solche Zwergwirtschaften überwiegen, da muß ja die Landwirtschaft zurückgeben, denn es liegt nicherlich etwas Wahrheit in dem Sprichwort: "Rleine Guter zehren fich selbst auf, große nähren ihren Mann."2) Es entsteht so not= gebrungen ein Proletariat, das unzufrieden mit sich felbst und seiner wirtschaftlichen Lage nie zur Rube kommen und selten zur Einigfeit in der Gemeinde, felten jum befferen Ausgleich zwischen Reich und Arm beitragen kann.

Nun sett doch auch im Grunde genommen das Allmendsystem bei der Ackernukung sowohl, wie auch bei allen anderen Rukzweigen

103. Leipzia 1900.

¹⁾ F. Lift. Agrarverfassung, Zwergwirtschaft und Auswanderung. Stuttgart und Tübingen 1842. S. 82 flg.
1) Settegast, Handbuch der Landwirthschaft, Art. Betriebslehen. S.

voraus, daß jeder Berechtigte den ihm perliehenen Allmendteil felbst nutt, also auch die Acterloose selbst bewirtschaftet und-daß die Verpachtung der Allmendloofe schlechterdings nicht statthaft sei. Dieses hat in Orten, wo alle Landwirte find, ober auch die Handwerter neben ihrem Hauptberuf noch Landwirthschaft treiben, an und für sich nichts Bartes. Es kann aber boch ummöglich gut durch Gefet oder auch statutarisch festgelegt werden, daß eine Berpachtung ober anderweitige Veräußerung des Allmendgenusses versboten wird. Wäre dieses der Fall, dann wurde überall da, wo nicht jeder allmendierter Bürger zugleich spannfähiger Landwirth ift und mancher durch weise Rechnung zu dem Resultat gekommen ist, daß er sich bei Verpachtung seines Ackerallmendes besser stehen muß als bei Selbsthewirtschaftung desselben unter Zuziehung fremder Gespanne, eine ungeheuere Barte entstehen. Solche Magnahmen waren aber dazu angethan zu bewirken, daß der Einzelne anftatt zu einem Nugen durch seinen Allmendgenuß zu kommen, dieser ihm jährlich den Grund zu einem unabwendbaren Defizit abgeben würde. Aber gerade diese vollständige Freigabe der Allmendanteile, die so groß ift, daß felbst die Gemeinde sich jegliches Verfügungsrecht über ihr Eigentum enteignet hat, schließt große soziale und moralische Nachteile ein. Gar mancher Bürger, der in seinen alten Tagen bem fortwährenden Genuß geistiger Getrante verfallen ift, physisch und moralisch darnieder liegt, veräußert seinen Allmendanteil anstatt ihn selbst ober durch den Sohn zc. zu bewirtschaften, um hierdurch das nötige Geld zur Fortsetzung seiner lüderlichen Gewohn= heiten zu erhalten. Bier bieten bann bie Allmendanteile keine Unterftützung und keine Lebensunterhaltung des Alters, hier sind sie vielmehr der Ausgangspunkt und die Urfache eines verwerflichen Lafters. Das Ende vom Lied ist dann in solchen Fällen gewöhnlich, daß diefe Leute trog Allmendgemiß, den ihnen die Gemeinde doch zu ihrer Unterstützung zukommen läßt, früher oder später diefer Gemeinde zur weiteren Unterftühung zur Laft fallen. Wollte man nun diesem sozialen Nachteil der vollständig freien Berfügbarteit über Allmenbanteile entgegensteuern, vielleicht dadurch, daß man den Allmenden den Exekutionsschutz verleihen würde, um hierdurch z. B. einer leichten Creditierung bei Wirten zc. vorzubeugen, so bebeutete bieses andererseits eine Harte gegen alle biejenigen Allmendierten, die wohl wirtschaftlich in schlechter und geringer Lage stehen, doch willig und ftrebsam find, ihre Existenz zu verbessern. Gerade diese Leute sind oft veranlagt Credit zu suchen, sie könnten ihn aber nur äußerst schwer erhalten, müßte der Gläubiger gang auf die ultima ratio des Beitreibungsrechtes, auf den Zwangsverkauf der Allmenderträgnisse — in den meisten Fällen oft bas einzige wertvolle Faustpfand solcher Leute — verzichten. fame doch auch der bedingunglose Schut an den Allmenderträgniffen geradezu einer Prämiierung der Läffigkeit, Faulheit und

Sorglofigteit Des Nugnießers gleich.

Einen tiefen Einblick in diese sozialen Schäden des Allmendssiftens im Allgemeinen, der Ackerallmenden aber im Besonderen, giebt uns ein Gesuch der Bürgermeisterei Heppenheim aus den fünfziger Jahren des vorigen Jahrhunderts an die II. Kammer der

Stände des Großherzogthums Beffen.

In dieser Eingabe beißt es unter anderem: ". Wenn wir auch gerne zugeben, daß jeder Ortsbürger, wenn er in ben Rang jum Bezug ber Allmenden eintritt, fei er arm oder reich, ein Recht darauf hat, daß er in den Genuß derfelben eingewiesen werben muß und daß es der Gemeinde, obwohl sie Eigentumerin der Güter ift, nicht zustehen kann, ihm den Genuß derselben zu verfummern oder gar zu entziehen bei ordnungswidriger Bewirtschaftung, so vermögen wir aber auch nicht auf ber anderen Seite von der Behauptung abzustehen, daß ihm diese auch zur Unterftützung und zum Lebensunterhalt gegeben sein sollen. Schon bie Art ber Berteilung dürfte bafür sprechen, je mehr er daher der Unterftügung bedürftig wird, er auch einen größeren Anteil an den Allmenden erhält. Wir erlauben uns darüber als Beispiel nur ber Gemeinde Beppenheim. Es heißt dann weiter ". die Absicht der Gemeinde, ihren älteren Bürgern im heranrückenden Alter eine bessere Subsistenz zu gewähren, wird aber vereitelt, wenn ihr, wie bisher jede Berechtigung entzogen ift, über die Benutzung ber Allmenden ein Wort mitzusprechen. Werden diese Guter gar nicht ober nur schlecht bebaut, dann hat nicht nur der Nutznießer, sondern auch seine Nachfolger durch die Verschlechterung der Güter Nachteil und gleiche Bewandtnis hat es auch mit folchen Gütern, welche auf mehrere Jahre gegen Vorauszahlung des Pachtgeldes vermietet werden. Der Pachter, der nicht weiß, ob er nicht schon vor Beendigung der Pachtzeit die Güter wieder abgeben muß, verwendet gewiß teine Berbefferungen auf diefelben, abgefeben bavon, daß er auch bei weitem nicht den mahren Wert des Pachtgeldes bezahlt.

Der Fall, daß bergleichen Güter gegen Vorauszahlung des Pachtgeldes um Spottpreise auf mehrere Jahre verpachtet werden, ist nicht selten und nimmt leider mit jedem Tage mehr zu. Nur in sehr seltenen Fällen wird das Pachtgeld gut angewendet, in der Regel wird dasselbe vergeudet und der Gemeinde bleibt dann die Aussicht, den Allmendierten mit seiner Familie auch noch unterstügen zu müssen. Ist es schon schlimm, daß die Gemeinde sich derartige Fälle ganz stillschweigend gefallen lassen muß, so ist es noch weit schlimmer, daß auch kein gerichtlicher Eingriff eintreten darf. In einer Gemeinde, wo Allmende sind, hat derjenige, welcher

bereits in den Besitz eines Allmendlooses eingewiesen ift, wenn er sonst wegen Armut oder Lüderlichkeit gar nichts geborgt bekäme, bei Wirten z. unbedingt Credit. Hat er ein entsprechendes Sümmchen zusammengeborgt, dann wird er verklagt, die Allmend alsdann in Ermangelung anderer Pfandobjekte mehrere Jahre verpachtet und der Gläubiger erhält seine Forderung, Frau und Kinder aber müssen derche nuch fallen der Gemeinde zur Last, trozdem diese zu deren leichteren Unterstützung sogar Güter hingegeben, für welche sie selbst die fiskalischen wie Gemeindeabgaben bezahlt.

Wird diesen Uebelständen, besonders dem leichtsunigen Schuldensmachen nicht gesteuert, dann wird die Zeit nicht mehr fern bleiben, wo auch unsere Gemeinde bei ihrem schönen Gemeindevermögen zu denjenigen gehören wird, die ihr Gemeindevermögen ohne alle

Beschränkung geteilt haben.

Will man dagegen anführen, daß diejenigen Gemeinden, welche tein Vermögen besigen" — gemeint sind solche Gemeinden, die keine Allmenden haben — "auch ihre Armen unterstügen müssen, und daß die Allmendierten ein Vorzugsrecht gegen andere Staatsbürger, welche eigenes oder gepachtetes Land bedauen, hätten, wenn der Allmendgenuß nicht Gegenstand der Exetution sein könne, so erlauben wir uns darauf gehorsamst zu bemerken, daß in diesen Gemeinden auch keine Gelegenheit gegeben ist, den zur Verschwendung und Trunksucht geneigten vermögenslosen Einwohner Schulden zu machen und dassenige im Voraus zu vergeuden, was ihnen zur Lebsucht gegeben und notwendig ist. In denzenigen Gemeinden, in denen sich sämmtliche Güter im Privatbesit besinden, werden diese selten und Gelegenheit geben, dem Pauperismus zu vermehren und die Unters

ftünungslaft ber Gemeinde zu vergrößern."

Wir ersehen hieraus, daß die Gesuchstellerin sowohl einen Teil der großen wirtschaftlichen Schäden der Ackerallmende, wie auch deren soziale Nachteile erkennt und vollständig davon überzeugtift, daß es für Die Gemeinde und beren Burger nicht aut fein fann, wenn fie von ihrem Gemeindevermogen nur Gigentumerin ift, fich bes Beiteren aber aller Berfügungsrechte über basselbe enthoben hat. Gine folch' schlechte Bewirtschaftung und Bebauung ber Aecker wie wir sie bereits besprochen und auch in dem Gesuch furz in ihren üblen Folgen charakterisiert finden, hat aber nicht allein für bie allmendierten Bürger ber Gemeinde jährlich bedeutende Berlufte zur Folge, sondern ist auch für die jungen Landwirte von Uebel. Diese sammeln in der Regel doch mir in der väter= lichen Wirtschaft ihre landwirtschaftliche Erfahrung. Hier werden sie aber von Jugend auf geradezu zur schlechten Ackerwirtschaft erzogen, mas sicherlich nicht vollständig ohne Ginfluß auf die Bewirtschaftung ihres Brivatbefines bleiben tann.

Bebenkt man noch, wie meistens in den Allmendgemeinden äußerster Kleinbesit vorherrscht, so wird jedem klar sein, daß es hier dem einzelnen Landwirt ungemein schwer fallen muß, sich zu einer sozial und wirthschaftlich höher stehenden Stuse emporzuschwingen, seinen Betrieb und dessen Produktionsbedingungen bester und rentabler zu gestalten. Besit er nicht von vornherein ein großes Bermögen, beziehungsweise Betriedskapital, denn erschaffen kann er sich ein solches auf seinem kleinen, ihm noch nicht einmal ganz als Eigentum zustehenden Grund und Boden kaum, so wird er auch nur äußerst selten in der Lage sein, durch Zukauf von Grundstücken seine Wirtschaft zu vergrößern, zu arrondiren, um sich so in die Möglichkeit zu sehn, seinen Besitz technisch und ökonomisch besser zu verwerten. Die nach ihrem Hauptberuf der Landwirtschaft angehörenden Bürger einer solchen Gemeinde, in der die Zwergwirtschaften überwiegen, werden und müssen troß des reichen Allmendbesißes arm bleiben, sie erscheinen uns förmlich als Fröhner und Zinsleute ihrer eigenen, reichen Korporation.

Und wenn abermals Lift1) fagt: "Gleich wie der Staat durch den Reichtum des Bolkes reich ist, so ist es auch die Gemeinde nur durch den Reichtum ihrer Bürger", so kann man ihm hierin vollständig beiftimmen. Wir weisen an dieser Stelle nochmals auf die schon erwähnte Größe der Gemeindeabgaben Beppenheims und Viernheims hin. Die Bohe diefer Steuern bedeutet awar für die anfässigen Ortsbürger der Gemeinden keine besondere Bedrückung, denn betommen diefelben in ihrem Allmendgenuß, bestehend in Wald-, Wiesen= und Ackernugungen, alles und meistens noch ein Mehr der erhobenen Umlage zurück. Wohl aber ist diese Besteuerung für jeden Zugezogenen und besonders für den durch höhere Verfügung dorthin versenten Staatsbürger, dem feine Rückvergutung ju gute fommt, ein Aft der Ungerechtigkeit, der wohl von niemand wird Billigkeit erhalten können. Besonders unvorteilhaft gestalten sich aber Derartige Verhältnisse für eine Gemeinde, welche zu ihrer Entwickelung auf Fremdenzuzug angewiesen ift, wie z. B. Seppenheim. Der hohe Umlagecoeficient mag sicherlich manche kapitalkräftige Verfönlichkeit abhalten, sich in Beppenheim niederzulaffen.

Ueberblicken wir nun nochmals das Ganze, so werden wir finden, daß nicht allein das sozial-politische Moment maßgebend ist bei Beantwortung der Frage: Bringen die Gemeindegüter und Allsmenden der Gemeinde und deren Bürgern Borteile oder Schaden, sondern daß vielmehr nicht weniger bedeutend in die Wagschale fällt die wirtschaftliche Seite, daß es mit anderen Worten sehr wesentlich ist, ob das in Grund und Boden angelegte Gemeindevermögen, sei es Gemeindeaut oder sei es Allmendaut, so genutt wird, daß es die

¹⁾ F. Lift. , Agrarverfassung 2c. Stuttgart 1842.

höchsten Erträge, die größte Rentabilität abwerfen kann. Unter Anlegung dieses Maßstades haben wir gesehen, daß das Gemeindes land als sogenanntes "Gemeindes oder Kassengut" in allen Arten seiner Nutzung befähigt ist, die größte Rente zu ermöglichen, und daß ihm zu diesem Ziele Hemmnisse wirtschaftlicher Art nicht entsgegenstehen. Der Gemeinde kommt ihr Grundbesig hier direkt zum Vorteil, denn dieses vergrößert ihre Finanzkraft, was sich wieder für ihre Bürger vorteilhaft bemerkbar macht durch Milderung oder

gar gänzliche Aufhebung der Umlagen.

Auch dem Gemeinbeland in Form von Allmendland stehen bei manchen Nutungsarten die schönsten wirtschaftlichen Borteile zur Seite. So konnten wir sehen, daß Allmendland als Wald oder Weide angelegt, nicht besser könnte bewirtschaftet werden, ja daß hier gerade durch die Eigenschaft des Allmendlandes mit bedingt ist, einen höheren wirtschaftlichen Wert zu erzielen, als dieses bei Privatbesig möglich wäre. Auch die Wiesenallmenden können noch vollskändig vorteilhaft als solche genutt werden, sobald nur die Wiesen jährlich durch Verloosung verteilt werden, und hierbei die Gemeinde es in die Hand nimmt, sür Ersat der dem Boden jährlich entzogenen Nährstoffe durch angepaßte Düngung zu sorgen. Die Düngungskosten dürften durch Umlagen wieder seitens der Gemeinde von den Allmendirten zu erheben sein.

Nicht ist dieses aber möglich bei den Ackerallmenden, denn hier kann die Gemeindeverwaltung weder durch angepaßte Düngung noch auf eine sonstige Art und Weise in Folge der großen Berschiedensheit der einzelnen Ackernugungen verbessernd und nugbringend einwirken. Die wirtschaftlichen Schädigungen sind hier so groß und bedeutend und lassen sich auch unter Beibehaltung des geschilderten Nugungs und Berteilungsmodus nach menschlichem Ermessen kaum mildern, viel weniger beseitigen, so daß wir vor die Alternative gestellt werden einen Weg zu sinden, welcher bei der Nugung der Ackerallmenden diesen ihre sozialen Bortheile läßt, wie auch die wirtschaftlichen Interessen der Gemeinde und diesenigen ihrer Private vertritt; wo weiter die Nugung sowohl nach dem heutigen Stand der Wirtschaftstechnit geregelt ist, wie sie andererseits auch dem Recht der Humanität entsprechen soll.

Wie wären die Ackerallmenden, der Gemeinde und deren Bürger zum Vortheil, zu nußen?

a. Vorausfegung und beren Begründung.

Wir sehen gleich von vornherein bei Beantwortung dieser Frage von einer Aufteilung der Ackerallmende zu Privateigen ab. Obwohl ja das Gemeindevermögen in Grund und Boden angelegt in Form von Allmenden, der Gemeinde als solcher nur bedingte und auch nur indirekte Vorteile gewähren kann, so meinen wir doch, daß sich eine Körperschaft nicht so ohne weiteres Weiteres von einem Vermögen befreien soll, auch wenn dieses nicht direkt zinstragend für sie angelegt ist. Es könnte in späteren Zeiten für sie zu leicht einmal der Fall eintreten, daß sie Kückendeckung an ihrem Grunds

besitz zu suchen hätte.

Wo ja neben den Ackerallmenden zur genaunten Fürsorge noch genügend Wald», Wiesen» oder Weideland vorhanden ist, wäre einer Austeilung dieser Grundstücke vom wirtschaftlichen Standpunkt auß, so gut wie nichts entgegenzuhalten, denn das wirtschaftliche Prinzip wird bei Bewirtschaftlung von Eigenbesig sicherlich am meisten gewahrt. Es sind aber heute reichliche Beweise vorhanden, welche zeigen, daß solche Maßnahmen — zu Anfang und Mitte des vorigen Jahrhunderts vorgenommen — nicht immer den gewünschten Zweck erfüllten, vielmehr lehren die gemachten Erfahrungen, daß meistens sehr große soziale Nachteile mit diesen Teilungen versunden waren.

Auch hier ist es besonders K. Bücher wieder, der uns in seinem schon oft erwähnten Artikel über die Allmenden im südwestlichen Deutschland, auf die Schattenseiten derartiger Schritte hinweift.1) Un vielen Beispielen, besonders aus dem Großherzogtum Soffen, wo zu vorgenannter Zeit in einigen Orten vollständige Gemeinheitsteilung ftattfand zeigt er auf Grund von Ermittelungen, wie diese Teilungen fast ausschließlich nur den Reichen und Tüchtigen der Gemeinde genutt haben, dagegen dem Geringen und Schwachen für die Folge nur ein Beitrag zur weiteren Verarmung abgaben. Denn in den wenigsten Fällen blieben die Allmendanteile, die Ackerteile so wenig wie andere, in den Händen des sie nun zu erb und eigen besikenden armen Bürgers. Obwohl sie vielen von ihnen im Anfang sicherlich ein hochwillkommener Beitrag zur Unterstützung der eigenen kleinen Wirtschaften sein mußten, so war jedoch ber Eigentümer in den meisten Fällen moralisch nicht stark und sparsam genug, um diesen Bermögenszuwachs auch unter allen Umständen für sich und seine Nachkommen fest zu halten.

Auch mag die Ausdehnung seines Grundbesites ohne gleichzeitige Ausdehnung der nötigen Betriebsmittel mit dazu beigetragen haben, daß nach und nach die zugefallenen Allmendanteile aus den Händen der ärmeren und lüberlichen Bürger meistens durch Ankauf in diejenige der reichen und landwirtschaftlich tüchtigen Unternehmer übergingen. Da es auch noch an der genügenden Zahl von Verkäufern nicht fehlte, so war der zu zahlende Preis

meistens nicht einmal hoch.

^{&#}x27;) Das Ureigentum von de Lavelene, Leipzig. S. 175 uflg.

Auch Freiherr v. Babo, ein badischer Landwirt, geiselt in seinen landwirtschaftlichen Berichten aus dem Jahre 1849 dersartige Zustände, indem er sagt: "In einer Gemeinde wurde ein Teil des Allmendguts geteilt. Selbst der Aermere erhielt mehrere Worgen. Anstatt sich aber auf diese Art einen besseren Zustand zu verschaffen, bildete sich in den Wirtshäusern eine Art Taxe, z. B. so und soviel Schoppen für eine Furche. So ward das Land in einigen Monaten an die Wirte vertrunken, die Gemeinde war um ihr Eigentum und nur die zweiten Erwerber der Grundstücke zogen den Nuzen."

Derartige Maßnahmen aber, die nur dazu angethan sind, die wirtschaftlichen Nachteile der Ackerallmenden zu beseitigen, dagegen die allgemeine Armut des Ortes noch vergrößern helsen, die Armenslasten der Gemeinde nur noch vermehren und baar sind aller sozialen Fürsorge, sollen unsere Zustimmung nicht sinden. Daß aber auch gegenteilige Ansichten herrschten, können wir an Just. Möser, einen der bauernfreundlichsten Schriftsteller des vorigen Jahrhunderts erkennen. Derselbe ist der Meinung, daß nur der leistungsfähige Wirt verdiene, auf seinem Hof zu bleiben und daß "eine Abmeierung des schlechten, verschuldeten Wirtes nur ein Vorteil sür das wirtschaftliche Interesse des gauzen Volkes, das gegen dessen Erhaltung, niemals eine That von großer Staatsstugheit sein könne."

b. Der Anaus'iche Vorschlag.

Che wir uns nun in Folgendem über die Abstellung dieser Mißstände weiter verbreiten, wollen mir eines, zum gleichen Zweck bereits im Jahre 1844 gemachten Borschlages, soweit als nötig

Erwähnung thun.

Wie Lift in den vierziger Jahren des vorigen Jahrhunderts an den Allmenden im allgemeinen, im besonderen aber an den Alckerallmenden manchen sozialen Schaden entdeckte, so sindet Knaustim denselben Jahren an ihnen und den damals noch teilweise vorshandenen Weideallmenden, tiefgehende wirtschaftliche Mißstände. Um diesen zu entgehen macht er auch gleich Vorschläge, als deren Grundlage er ebenfalls aus — uns bereits schon bekannten Gründen — von einer Aufteilung der Allmenden zu Privateigentum absieht, dafür jedoch eine Benuzung des Landes in geregelter Feldsgraswirtschaft mit gleichzeitigem Obstbau vorschlägt. Er will hiers durch sowohl den Ansprüchen derjenigen Landwirten nachkommen, die in Zukunft wie auch seither die Hauptnutzung der Allmenden

¹⁾ Zeitschrift über die gefammte Staatswissenschaft, Jahrg. 1844, S. I. Artikel "Die politische Landgemeinde als Grundeigentümerin."

in dem Weidebetrieb sehen, wie er auch den Anforderungen solcher Leute Rechnung tragen will, welche glauben, durch den alleinigen Weidegang und die Art des Weidens, in ihren Interessen benach

teiligt zu sein.

"Dieses kann geschehen", (nämlich beiden Teilen Rechnung tragen und auch die höchsten wirtschaftlichen Erträge erzielen) sagt er, "indem die Allmend, mit Obstdäumen auf Reihen ans gepflanzt, in eine Fruchtfolge genommen wird, welche neben Obst und, teilweise Hackfrüchte und Getreide, teilweise aber Gras und Weide bringt.")

Zur Durchführung seines Vorschlages empfiehlt er je nach guten ober schlechten Bodenverhällniffen, nach intensivem ober mehr

extensivem Betrieb verschieden, folgende 2 Fruchtfolgen:

1) Hackfrucht, gedüngt,

- 2) Sommergetreide mit Klee und Gras,
- 3) Klee und Gras zum Mähen,
- $\begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ Weide,
- 6) Winterfrucht

ober

1) Brache, halbe Düngung ober Pferch,

2) Winterung,

- 3) Mähtlee und Gras,
- 4) } Weide,

6) Sommerung.

Hierbei denkt er sich offenbar das Allmendland als ein gufammengehöriges Ganze, das in fechs, ober je nach Bedürfnis an Bahl verschieden, gleichgroße Schläge eingeteilt wird. Diese Schläge werben in ber bestimmten Fruchtfolge bebaut. Jeder Schlag foll nun nochmals in verschiedene, nach örtlichen Bedürfnissen geregelte Teilschläge zerlegt werden, von denen jedoch teiner unter 1/2 Morgen (12,5 Ur) halten soll. Diejenigen Bürger nun, die mehr Gewicht auf Weide legen, pachten sich einen folchen kleinen Schlag für bie Dauer der Weidezeit. Legen wir also die zuerst angegebene Frucht= folge zu Grunde, also für die Dauer von zwei eventuell drei Sahre, wenn noch der Mähtleeschlag miteingerechnet wird. Diejenigen Bürger jedoch, die weniger Wert auf Weide, bagegen mehr Gewicht auf Ackernutzung legen, pachten sich einen Teilschlag zur Nutzung für die dreijährige Dauer der nun folgenden Feldrotation. jedem dritten Jahr tritt also der Bächter B, der, sagen wir die Weibenutzung hat, an die Stelle des Bachters A, der den gleichen

¹⁾ Zeitschrift für gesammte Staatswissenschaft zc. Seite 460. Jahrsgang 1844, S. I.

Acker während 3 Jahre mit Winterkorn, Hackfrucht und Sommer-

aetreide bestellt.

Die Pachtzeit soll sich auf 18—24 Jahre belaufen. Knaus glaubt auf diese Art und Weise den Wünschen eines jeden Einzelnen, soweit als thunlich, Rechnung zu tragen. Er nimmt an, daß, da jeder innerhalb der ganzen Pachtzeit die nänlichen Grundstücke so oft sie zum Umbruch kommen wiedererhält, er seine Interessen mit denen des Weidepächters vereinigt, der dasselbe Land zur dreisjährigen Weide nutzt; denn indem das Land zu den Ackerfrüchten gut gedüngt, für den solgenden Graswuchs eine gute Unterlage absgeben wird, wird die Ruhe des Ackers während der Weidezeit und der durch die Weidetiere aufgebrachte Dünger, wieder dem Ackerspächter im besserten Gedeihen seiner Früchte zu Gute kommen.

Ist die Weidezeit vorüber, so tritt der Pächter A in seine Rechte ein. Er bricht das Land um und bestellt es der Reihe nach mit: Winterkorn, Hackfrüchten (zu denen er düngen soll) und Sommerung. In der Sommerung gestattet er dann dem B die

Ginfaat von Klees und Grasfamen zur Weidenutzung.

Knaus zählt dann noch verschiedene Vorteile, die sein System für Gemeinde und Bürger, für Arme und Vermögende mit sich bringen soll, auf.

c. Mängel des Anaus'ichen Vorschlags.

Dhne uns weiter in eine eingehende Kritif des Knaus'schen Borschlags einzulassen, wollen wir nur erwähnen, daß derselbe kaum durchführbar sein würde, daß ihm Uebelstände und technische Mängel der verschiedensten Art anhaften, so bestechend er auch auf den ersten Blick erscheint. Wir sehen hierbei ganz davon ab, daß das System, da es eine Feldgraswirthschaft bedeutet, doch nur da am Plaze sein dürste, wo auch die Verhältnisse für diese Vetriebssart gegeben wären, wo wir vor allen Dingen also einmal ein grasswüchsiges Klima als Voraussezung hätten.

Weiter aber nimmt Knaus an, ja er stellt es sogar als ein Vorzug seines Systems hin, daß die Interessen der beiden Pächter A und B dauernd dieselben sein würden. Wird dieses aber immer der Fall sein; wird z. V. der Pächter A zu seinen Hackfrüchten immer in der vorausgesetzten Stärke düngen, wenn er doch weiß, daß für die über nächsten drei Jahre ein anderer als er nutt? Wohl kaum. Und der Pächter B, wird dieser unter die Sommersfrucht seines Mitpächters A den besten Klees und Grassamen aussäen, wenn er weiß, daß er ja gar nicht die Weide einmal mit seinen Tieren allein besahren kaun, daß seinem Vieh mithin auch nicht einmal ausschließlich der schöne Futterbestand zu gute kommt. Neben ihm haben doch auch seine Nachbarn Weide und es ist doch

ein genaues Auftreiben der Tiere des Einzelnen gerade auf die, von diesem gepachtete Weidestücke genau so ummöglich, als wie daß jeder Weidepächter für die Dauer seiner Pachtzeit um sein erpachtetes Land einen Jaum schlägt, damit nur seinen Tieren der Graswuchs seines Landes zu gute kommt. Und wie stellt es sich, wenn beide Pächter desselben Grund und Bodens, nicht miteinander so harsmonieren, wie es wohl sür die richtige Durchsührung des Systems Voraussezung sein dürste? Der Pächter A. würde dann z. B. sicherlich nur äußerst spärlich seine Ackerfrüchte düngen, damit ja nichts von seinem Dünger dem Weidepächter zum Vorteil gereicht und dieser würde sicherlich den Dünger der Weidetiere auf der Weide sammeln und nach Hause schren, um ihn so zur Verwendung auf seinem Gigentum bereit zu haben. Der Eine suchte den Andern zu schädigen, da wo er nur Gelegenheit sände! Die Allmenderträge aber würden in derartigen Fällen sicherlich nicht steigen und mit dem Verlust an wirtschaftlichen Gütern ginge Hand in Hand Unsteden und Zerwürsis in der Gemeinde.

Weiter aber ware Voraussezung der Annehmbarkeit des Systems, daß jeder Ackerpächter sich gleichviel Teilschläge in jeder Rotation durch Pachtung sicherte, wollte er nicht eine mit den Jahren wachsende, ungleichmäßige Betriedsweise bekommen, wollte er also (den extremsten Fall angenommen) 3. B. verhüten, daß er in einem Jahr nur Winterung, im zweiten Jahr nur Hackfrucht und im 3. Jahr nur Sommerung auf seinem Allmendacker stehen hat, um dann volle drei Jahre zu warten und zu fasten, weil jest ein

Anderer das Land beweidet.

Ob er aber in allen Fällen bei freier Konkurrenz von jeder Rotation einen Teilschlag erhält, ist sehr fraglich, es sei denn, die Gemeinde sehe gleich im Voraus sest, daß ein ganzes Pachtloos aus je einem Teilschlag in einer Rotation bestehe; was jedoch auch wieder seine Nachteile für ärmere Landwirte ze. haben dürfte. Ob Knaus aber unter dieser Borausseyung seinen Vorschlag

aufstellte, wird durch ihn nicht ersichtlich

Auch meinen wir weiter, daß gerade nicht zum Borteil des Vorschlages die große Starrheit der ganzen Allmendbewirtschaftung spricht. Es muß doch unter allen Umftänden als seststebend ansgenommen werden, daß jeder Pächter verpslichtet ist, auch den von der Gemeinde vorgeschriebenen Rotationsplan einzuhalten. Würde dieses nicht geschehen, es wäre Ursache und Grund zu den schwierigsten Streitigkeiten vorhanden, denn wollte der Pächter der Ackerrotation auch nur in einem Punkte einmal von der Vorschrift der Fruchtsolge abweichen, so z. B. daß er zweimal Hackfrüchte anzubauen gedenke, sosort dürfte er den Weidepächter als Gegner haben. Es dürste ihm nicht schwer fallen, einen Grund zu sinden, der seinen Interessen zuwider wäre. Mit dem strengen Festhalten am Vors

geschriebenen wäre es aber jedem Tüchtigen, seine Berufsgenossen durch Einsicht und Kenntnis überragenden Landwirt genommen, sich bei Nugung seiner Pachtallmenden den wechselnden wirtschaftslichen Conjunkturen so anzupassen, wie es das ökonomische Princip verlangt. Ein Fortschreiten in der landwirtschaftlichen Technik und Dekonomik wäre ausgeschlossen und dieses müßte sich um so unansgenehmer fühlbar machen, je größer der Allmendbesig im Vergleich

jum Eigenbesit des Pachters fein murde.

Daß nun auch noch die ganze Allmend mit Obstbäumen bepflanzt werden soll, deren Ertrag zu Gunsten der Gemeindekasse zu versteigern wäre, können wir wiederum nicht als einen Borzug im Knaußschen System erblicken. Man weiß ja leider nur allzusgenau, wie verschieden es dei den einzelnen Landwirten mit dem Interesse für den Obstbau bestellt ist und wie viele, obwohl sonst große Förderer der Obstbultur, nichts weniger gerne als Obstbäume auf ihren Ackerselder sehen, da solche ihnen bei jeder Bearbeitung desselben hinderlich und Anstoß zu neuem Aergernis sind. Und nun erst gar, wenn die Erträge dieser Bäume nicht einmal dem Pächter zu gute kommen, vielweniger sein Eigentum sind!?

Wir wenigstens glauben, daß nicht allzuviel Obstbäume auf Allmendäckern bis zur Fructification kommen dürften, sie wären

schon längst vorher den Weg alles Froischen gegangen!

Bon einer weiteren Besprechung des Knaus'schen Verbesserungssinstems sehen wir nun ab. Durch das Angeführte dürste ersichtlich sein, daß, so einnehmend er auch erscheint, er technisch nicht mögslich und durchführbar ist.

d. Die Aderallmenden werden Gemeindegut.

Nun wäre ja der einfachste Vorschlag zur besseren wirtschaftslichen Rugung der Ackerallmende wohl der: man mache die Ackerallmende zu Gemeindegut und verpachte dieses auf eine Reihe von Jahren an die einzelnen Bürger und Landwirte der Gemeinde oder, die Gemeinde nutze sie auf irgend eine andere, durch örtliche Verhältznisse vorgeschriedene Art und Weise. Das hierdurch erhaltene Pachtsgeld resp. die hierdurch erzielten Gewinne verwende mausdatt zur Bestreitung der Gemeindeausgaben zu.

Sierdurch würden sicherlich iden Afterallnenden donisch bechieben wirtschaftlichen Ertrag abwerfants deundant eine verbininkten länigere Zeit verpachtet, würde dan Möchter haßzward ebenso bewirtschaften wie sein eigenes, überhaupt nitfinden, wirtschaftliche Siedernisse, wie auch bei Boraustenung einer nicht zu kleinen Karzellrung des Bescheristen der richtigen Verwertung nicht entsgegen. Das Agstachbergleiten der richtigen Verwertung nicht entsgegen. Das Parklichen ber nichtigen verwertung nicht entsgegen.

Ausschlagstoefficient für Gemeindesteuern sinten und die Besteuerung ware eine gerechtere, indem von nun an nicht allein die Meistbe= güterten und Allmendlosen fast ausschließlich die Gemeindeumlagen zu tragen hätten, sondern auch die seither allmendberechtigten Bürger würden von jest ab mit zur Steuer herangezogen; denn der ganze Allmendgenuß flösse ja von nun an vollständig der Gemeindetasse zu. Dann tame aber auch der Wert der eigenen Ginkunfte einer Gemeinde, verwandt zur Deckung ihrer Bedürfnisse gegenüber der Deckung durch Umlagen, immer mehr zur Würdigung. Bei Aufftellung dieses Borschlages hätten wir aber die Ansprüche der Ortsbürger auf Nuzung ihrer Allmende, ganz unberücksichtigt gelassen. Wohl giebt es Autoren so z. B. Knaus1), die derartige Ansprüche überhaupt nicht anerkennen, die eine Nutzung der Gemeindeguter nach Köpfen der Bürger als eine in früheren Jahren eingeschlichene Sumanitätsdufelei betrachten und ihr gefetliche Rechtstitel absprechen, also wohl auch die Entstehung der Allmende als Reste der alten gemeinen Mark, an denen das Recht der gemeinsamen Rupung jeder damalige Dorfgenosse besaß, verwerfen.

Auf diesen Standpunkt können wir uns nicht stellen. Wir bestennen uns vielmehr zur Entstehungsart der Allmenden, so wie diese in einem früheren Kapitel geschildert wurde und erkennen infolges bessen auch vollständig das Recht der Bürgernuzung an denselben an. Auch wenn diese Nuzung nicht von jeher als zu Recht bestehen sollte, so dürste sich heute jedoch in vielen Fällen in dem Jahrhundert langen Brauch ihre Begründung sinden. Zudem wird sie meistens auch in den Berordnungen und Gesehen der einzelnen Regierungen über Allmendsnuzungen anerkannt und wir müssen deshalb dem Rechnung tragen.

Indem wir diesem entsprechen, wäre vielleicht der nachfolgende Vorschlag dazu geeignet, das schwierige Problem zu lösen, wobei nachstehende Punkte als Grundlage und Voraussetzung gelten sollen:

1. Dem Allmendirten Burger bleibt bas Recht ber

Rugung an den Acterallmenden,

2. die großen wirtschaftlichen Schädigungen, wel= che mit der gegenwärtigen Rugungsart derselben ver=

bunden sind, müffen beseitigt merden,

ung ikinseins. Unterstützung der Gemeindekasse durch die Ersträgnisse der Ackerallmende soll in Zukunft stattfinden und unsische diese sogdendende Wingel "der Ackerallmend sollen auchieblingen und seine Wieden und seine der Wieden und seine

.. de buringie Bustellung ebenfo bewirtichaften

oiar Allierensischundt if einfalliger Bestigftungen ihrer dem Dingen die Friedricht ber allen Dingen die Friedricht ber all meinberten Ber all meinberten der seinensen seinen Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber Ber alle ber all

(billinglyang all adoption of the Companies of the confidence of t

ber Gemeinde abgelöft, b. h. in eine Gelbrente umgewandelt. Dafür nimmt die Gemeinde die Allmende in eigene Verwaltung. Die Anzahl der allmendirten Bürger, wie sie bei diesem Uebergang besteht, wird beibehalten. Die Ablösung geht so vor sich, daß der jährliche Nukwert eines Bürgers an den Allmenden nach den einzelnen Klaffen, am besten unter Zugrundelegung des ortsüblichen Zeitpacht= preises für Allmendstücke ausgerechnet wird, und biesen Nugwert bekommt der Allmendirte von Seiten der Gemeinde jährlich als, unter allen Umftanden feftstehende Rente am Ende des Jahres ausbezahlt. Die Gemeinde bagegen zerlegt das ganze Ackerallmendland in größere und kleinere Parzellen, welche fie auf eine langere Zeitdauer verpachtet, z. B. 12 oder 15 Jahre, oder noch länger. Aus dem jährlich eingehenden Pachtgeld — das sicherlich weitaus die Summe der an die Burger zu zahlende Allmendjahresrente überfteigt, denn die Grundstücke werden und muffen einen gang anderen Pachterlös bei mehrjähriger und längerer Verpachtung ergeben, als wie heute der ortsübliche Pachtpreis für Allmendland ift — zahlt die Gemeinde ihre jährliche Rente an die Bürger aus. Der übrig bleibende Rest fließt, nach Abzug von $10^{\circ}/_{\circ}$ in die Gemeindekasse und trägt hier zur Bestreitung der Gemeindeausgaben bei. Die in Abzug zu bringenden 10% jedoch dienen ihrerseits zur Ansammlung eines Refervefonds bis zu einer beftimmten Höhe, aus welchem, follte die einzugehende Pachtsumme einmal unter dem jährlichen Rentenbetrag zurückbleiben, biefer erganzt wird. Wenn diefer Fall auch fo gut wie ausgeschlossen ift, so hat doch die Gemeindeverwaltung auf alle Fälle an dem Fonds für genannten Zweck eine Rückendeckung, wie auch derfelbe noch dadurch weiter nugbringend Verwendung finden kann, daß er nach Ablauf einer gewiffen Zeit, nach welcher höchstwahrscheinlich auch eine Vermehrung der allmendberechtigten Bürger stattgefunden hat, in seinen Exträgnissen zur eventuellen Allmendirung einiger weiteren Bürger dienen kann. Hierdurch wird sozufagen die Zahl der Allmendberechtigten vermehrt, ohne daß eine Benachteiligung ber alteren Burger ftattfanbe. Diefes mare aber bei der naturalen Nutung der Allmende nicht möglich gewesen, denn die Allmendackerloofe waren gegeben und ließen sich ohne eine Berfleinerung in ihrer Größe nicht vermehren.

Die Größe ber nun zur Verpachtung kommenden Allmendäcker müßte, wie gesagt, verschieden sein, um sowohl bei den Kleineren, wie auch bei den größeren Landwirten Abnehmer zu sinden. Diejenigen Parzellen, welche landwirtschaftlich weiter genutzt werden sollten — und dieses würde ja wohl immer weitaus die Wehrzahl sein — müßte eine Mindestgröße bekommen, wodurch es mitbedingt wäre, bei ihrer Bedanung sowohl den Ansorderungen der Technik als auch der Dekonomik von heute Rechnung zu tragen. Weiter müßten aber auch einige kleinere Parzellen abgetrennt werden um eventl. als

Gärten zur Verpachtung kommen zu können, damit alle diejenigen Bürger, welche nicht selbst spannfähig sind, aber gerne ihr eigenes Kartoffels und Gemüseland besitzen, wie Taglöhner, Handwerker, Arbeiter 2c. Gelegenheit fänden, sich solches erwerben zu können.

Es wäre zu untersuchen, ob die Verpachtung nur durch öffentlichen Aufftrich, oder zum Theil auch aus der Hand, am vorteilhaftesten vorzunehmen ist. Die Gemeindeverwaltung könnte sich aber durch zweckmäßige Bestimmungen, die der Verpachtung zu Grunde zu legen wären, vor Schädigungen so gut wie sicher stellen. So würde sie sich z. B. unter den 3 Meistbietenden den Zuschlag vorbehalten. Sie könnte weiter bestimmen, daß nur solche Bürger an ihrem Eigentum pachtberechtigt sein sollen, die gegenüber der Gemeinde in Leistung ihrer Steuern und anderen Verpflichtungen nicht Schuldner sind. Auch könnte jeder Pächter verpflichtet werden einen

oder zwei Bürgen zu ftellen &.

Natürlich würden die Erträgnisse der verpachteten Allmenden ber allgemeinen Pfändung und Zwangsvollstreckung unterliegen; womöalich unter Vortritt der Gemeinde gegenüber anderen Gläubigern. Der Gemeinde müßte weiter die Berechtigung eingeräumt werben, daß sie bei Rückstand eines rentenberechtigten Bürgers mit Gemeinde= abgaben, diesen Rückstand bei Austeilung der Rente in Unrechnung bringen kann. Sollte ein Bürger durch leichtfünnigen unmoralischen Lebenswandel und leichtsinnige Bergeudung feiner Rente Anlaß zum allgemeinen Aergernis geben, ober gar noch der Unterftügung der Gemeinde anheimfallen, so muß die Gemeinde das Recht haben, diesem Bürger den Allmendgenuß — also hier die Rente — zu entziehen und dafür die Verpflichtung bekommen, den Allmendirten und seiner Kamilie, soweit als möglich ift, zu versorgen. ließe fich mancherorts, wo noch feine Sparkaffen vorhanden find, mit dieser Umgestaltung eine solche gründen, deren Verwaltung unter Aufsicht der Gemeindevertretung stände und welche die Bestimmung besite, alle nicht abgeholten Rentenbezüge der allmendirten Bürger nach Berlauf einer beftimmten Frift vom Fälligkeitstage ab gerechnet, ohne Weiteres auf Zinseszins in der Kaffe anzulegen. sicherlich hierdurch mancher Bürger, der unter gewöhnlichen Berhält= niffen wohl nie ober nur äußerst schwer zur Zurücklegung eines Rapitals gekommen ware jum Weitersparen formlich erzogen. Weiter bürften auch diese Sparkassen für die Kreditsuchenden des Ortes sicherlich die größten Unnehmlichkeiten haben. Für den sparenden Allmendirten kamen sie aber in ihrer Wirkung einer Lebensversiche= rung gleich, nur mit dem Unterschiede, daß er das Rahlen der jahrlichen Prämie nicht merten würde.

Der steigernde Allmendgenuß mit zunehmendem Alter zur merklichen Unterstügung dessselben, würde natürlich auch hier beizubeshalten sein. Im höchsten Allmendgenuß d. h. also im größten

Rentenbezug aus den Ackerallmenden würden sich 3. B. auf Heppenbeim angewandt, auch hier die 200 ältesten Ortsbürger besinden und das Einrücken eines niedrig Allmendirten in eine höhere Klasse, hinge von denselben Bedingungen ab, wie solche maßgebend waren für den Bezug des Naturalnugens und wie wir sie des Näheren bei Besprechung der Heppenheimer Lokalstatuten haben kennen gelernt.

Ueberall da, wo man eine derartige Umänderung in der Nutzung der Ackerallmende durchführen wollte, wobei doch meistens auch eine Neuvermessung des Landes mit verbunden wäre, würden zweckentsprechend alle nötigen Meliorationen mit auszuführen sein. So müßte man auch dafür Sorge tragen, daß in Zukunft durch das ganze Allmendland ein gutes, allen gestellten Bedingungen entsprechendes Wegenetz führt, daß alle munüte Raine, Gräben, Furchen z. wegfallen, daß weiter alle neuangelegten Parzellen die örtlich günstigste Ausdehnung erhalten, daß nötige Entwässerungen vorgesnommen werden zc.

f. Vorteile des neuen Vorschlages.

Ackerallmende, die aber so wie beschrieben genutt würden, stehen in ihrem wirtschaftlichen Wert dem der Gemeindegüter sehr nahe. Sie sind für einen großen Teil der Bürger weder Plage, noch Grund zu Aergernis; ihr wirtschaftlicher Rugen steht nicht hinter dem von Privatland ober anderem Pachtland zurück; fie können zu den höchsten Erträgnissen gebracht werden, alle Fortschritte der Neuzeit in Bewirtschaftung und Bebauung des Bodens, in Düngung der Felder, durch Dünger des Handels, wie solche der Natur, können fortan Anwendung finden. Und dabei find ihre soziale und moralische Borteile vollskändig erhalten geblieben. Sie unterftügen nach wie vor nachdrücklichst das herannahende Alter, fie geben teinen Unlag zur Unzufriedenheit und Neid; Die Gemeinde bleibt im Besitz ihres Bermögens; auch der Arme und wirtschaftlich Schwache, sowie ber, ber einen Besitz nie haben kann ohne ihn fofort zu veräußern, fie alle find auf immer im höchsten Benuß ihres Anteils. Die fozialen Nachteile der gegenwärtigen Nutzungs-art aber sind so gut wie aufgehoben. Der Säufer und Müßigganger kann nicht feinen Allmendteil verpraffen und Frau und Kinder brauchen deshalb nicht zu darben. Der wirtschaftlich Schwache, der eine große Schwankung in seinem jährlichen Budget nicht gut und unbeschabet seiner wirthschaftlichen Eriftenz vertragen fann, wie ihm doch folche bei Selbstbewirtschaftung seiner Allmende mehr oder weniger als Unternehmer jährlich bevorftand, hat jest eine sichere, feststehende Einnahme, mit deren Eingang er jährlich bestimmt rechnen kann. Derjenige, der seither Landwirtschaft nur als Nebengewerbe trieb und dieses oft nur aus dem Grunde, weil er im Befik von Ackerallmenden war, die er nicht verpachten wollte oder auch nicht konnte, braucht dieses jest nicht mehr zu thun; er kann dafür um so intensiver seinem Hauptberuf nachgehen. Gine Verschlechterung der gewerblichen, wie auch landwirtschaftlichen Produktion,

findet wie ehemals, nicht mehr statt.

Weiter braucht der junge felbständige Landwirt, der in der Bollfraft ber Arbeitsjahre fteht, nicht erft auf bas Ginrucken in ben Allmendgenuß zu marten, um seine Wirtschaft burch Beigabe einiger Ackerallmenden zu vervollständigen. Er pachtet sich jest schon in verhältnismäßig früheren Jahren das ihm fehlende Land und weiß nun ganz genau, auf wie lange er dasselbe in Nugung hat. Ift es schlecht in Kultur, dann wird er durch einen niedrigen Pachtzins und durch intensive Bearbeitung und Düngung des Bodens eine Steigerung des Reingewinns erhalten. Ift das Land gut in Kultur, so wird, auch wenn der Pacht hoch ift, die gleich von Anfang an vorhandene relativ hohe Ertragsfähigkeit des Gutes im Berein mit ben verhältnismäßig geringeren Bearbeitungskoften, ficher ben gewünschten Reinertrag bringen. Der Landwirt wird aber bestrebt sein das Land, das er einmal gepachtet, bewirtschaftet und deffen Wert er für seinen Betrieb kennen gelernt hat, auch für die weiteren Pachtperioden sich zur Nugung zu erwerben und als tüchtiger Landwirt und Bürger auch ohne Weiteres von einer uneigennützigen Gemeindeverwaltung aus nahliegenden Gründen erhalten. fommt die Pachtung aber immer mehr in ihrer Vergebung der Lebens= pachtung und bem Eigentum nabe, mas auf eine weitere Steigerung der Wirtschaftsintensität hoffen läßt. Stirbt der Bächter und Leiter ber Wirtschaft, so fällt nicht sofort wie früher bas Land an die Gemeinde zurück nud auch nicht dem Nachfolger in Bewirtschaftung des Grundstückes fallen die eventuell aufgewandten Berbefferungen au unberechtigem Vorteile au, sondern das Allmendland bleibt in ber Hand ber Erben seines früheren Wirtes, es kann noch vollftändig von diesen nach Gutdunken bis zur Beendigung der Pacht= Die Einfachheit ber Gemeindeverwaltung zeit genukt werden. kann aber durch Ausführung unseres Borschlages nicht Not leiden. Die Gemeinde, welche Grundeigentum hat, muß sowieso ein Mitglied ihres Rates mit deffen speziellen Beaufsichtigung beauf-Daß aber das vorgeschlagene Ablösungsspitem mit der Berpachtung der Ackerallinende, die jedoch erft immer nach einer Reihe von Jahren neu ftattfinden murde, der Gemeindeverwaltung mehr Arbeit verursacht, als wie der seitherige Brauch, wird niemand behaupten wollen.

Es sei num noch gestattet, unsern Vorschlag mit einem andern auf den auch bereits Knaus¹) schon hinweist, kurz zu vergleichen, der

^{&#}x27;) Zeitschrift für die ges. Staatswissenschaft, J. 1844, D. I. Art. "Die polit. Landgemeinde 2c."

auch auf der Ablösung der Ackerallinende und der Umwandlung ihrer Rugung in eine Geldrente beruht, der aber dahin geht, aus dem Allmendland vollständige neue Güter herzustellen und diese an Pächter zu vergeben. Dieser Borschlag mag ja für solche Gemeinden ganz gut passen, bei denen sich schon ein namhafter Grundbesig in den Händen der Ortsbürger vorsindet, wo also höchstwahrscheinlich wenig Aussicht vorhanden wäre, daß alle Allmendäcker bei einem Ausstrich zu guten Preisen an den Mann kommen würden.

Wo berartige Verhältnisse aber nicht gegeben sind, wo wir es im Gegenteil mit einer allzustarken Kleinwirtschaft zu thun haben, werden die einzelne Allmendstücke immer und zu jeder Zeit ihren Bächter finden und der Vorschlag der Errichtung neuer Güter wird

nur als Ausnahmefall anzusehen sein.

Auch haften diesem Borschlag mancherlei Nachteile an. Es ınüßten doch vor allen Dingen von der Gemeinde Wirtschaftsgebäude und ganze Höse errichtet werden. Dieses bedeutete aber für die Rasse derselben gleich von Anfang an eine Ueberbürdung und keine Erleichterung. Das in den Gebäuden steckende Kapital wäre sozissagen zinslos, denn der Pachterlös würde sicherlich nicht höher sein bei Berpachtung eines ganzen Gutes, gegenüber der vorgeschlagenen

Ginzelverpachtung.

Und nun muß man noch bebenken, daß der Pachtherr in diesen Fällen eine Gemeinde ist, mit mehrköpfiger Berwaltung. Soviel Stöpfe, soviel Sinne! In Zeiten aber, in denen jedem Pächter von seiten seines Pachtherrn aus Billigkeitsgründen Nachsicht gegenüber seinen Berpflichtungen geübt wird, dürste dieses in den wenigsten Fällen geschehen. Bei den vielen Stimmen, die hier mitzusprechen haben, dürste wohl wenig Entgegenkommendes zu erwarten sein. Wir wenigstens möchten, offen gesagt, nicht zu den Pächtern einer Gemeinde gehören.

Wir stehen damit am Schluffe unserer Ausführungen und fassen das Resultat derselben nochmals zusammen in folgende

Schluffäțe.

I. Es ift für eine Gemeinde von hohem Wert, wenn sic sich heute im Besitz von Grundvermögen befindet, zumal wenn dieses als "Gemeindegut" genutt wird. Jede Aufteilung dieses Ges

meindegutes ift zu verwerfen.

II. Befindet sich das Grundvermögen der Gemeinde in der rechtlichen Form des Allmendlandes, so ist der Wert desselben für die Gemeinde als solche weniger von Bedeutung, verliert aber diesen nicht für die Ortsbürger, sobald nur das Allmendland in richtiger Weise genugt wird. Auch die Aufteilung des Allmendlandes ift zu verhüten.

III. Das Gemeindegut kann jeder Kultur, die den örtlichen Berhältnissen Rechnung trägt, unterworfen werden, ohne daß hier=aus wirtschaftliche oder sozialpolitische Schädigungen für Gemeinde und deren Bürger erwüchse.

Ebenso kann das Allmendland als Wald- und Weideland, unter bestimmten Boraussehungen auch als Wiesenland, Verwendung

finden, ohne ökonomische Nachteile hierdurch hervorzurufen.

IV. Am wenigsten vorteilhaft wird das Allmendland als Ackerland genutt. Hier muß es, um den allergrößten wirtschaftlichen Uebelständen vorzubengen, unter directer Berwaltung der Gemeinde stehen und muß als Pachtland, den örtlichen Berhältniffen angepaßt, Nugung finden, nicht aber als zur Berteilung an die Bürger kommendes Allmendland.

V. Sollte eine Gemeinde heute nicht mehr im Besitz von aus der alten Markverfassung stammendem Grundvermögen sein, so foll sie sich bestreben, Grundbesitz bei passender Gelegenheit zu erwerben,

denselben aber als "Gemeindegut" nugen.

VI. Aller Gemeindegrundbesitz, der ehedem rechtlich Gemeindes gut war und nur aus Humanität in späteren Jahren nach Kopszahl unter die Bürger verteilt wurde, ist der Gemeinde zur ursprüngslichen Bestimmung zurückzugeben; denn die vorteilhafteste Berswertung sindet das Gemeindegrundvermögen jest und in aller Zukunft im "Gemeindegut."



Cebenslauf.

Als Sohn des verstorbenen Landwirts Heinrich Konrad Weg bin ich, Reinhold Weg, am 19. Februar 1874 zu Griedel in Oberhessen geboren. Ich besuchte dasselbst anfänglich die Bolkssschule, darauf die höhere Bürgerschule in Bugbach, um später an die Realschule und das Realgymnasium in Gießen, zwecks Erlangung der Berechtigung für den einjährigssreiwilligen Militärdienst, überzustreten. Meiner Dienstpslicht genügte ich im Jahre 1893/94 im Großh. Hessen. DragonersRegiment (GardesDragonersRegiment) Nr. 23.

Die Landwirtschaft als Beruf mählend, war ich praktisch auf dem Gute eines meiner Verwandten in Griedel, sowie auf dem Pachtgute des Herrn Wilhelm Kammer, Hof-Langwiesen bei Montabaur thätig.

Zu meiner wissenschaftlichen Ausbildung besuchte ich die landw. Hochschille Hohenheim und unterzog mich dem dortigen Diplomsexamen, welches ich auch mit der ersten Note bestand. Während des Sommers 1897 war ich im Laboratorium der Weins und Obstbauschule Oppenheim a. Rh. beschäftigt, woselbst ich auch während dieser Zeit den Unterrichtsstunden über Weinbau, Obstbau und Betriedslehre beiwohnte. Bon Ottober 1897 die dahin 1898 war ich Landwirtschaftslehrer in Gelnhausen, um alsdam zweiter Landwirtschaftslehrer an der landwirtschaftlichen Winterschule zu Heppensheim zu werden. Hierauf studierte ich nochmals an der Universität Jena, an welcher ich von Winterschmerter 1899/1900 die Sommerssemester 1901 (incl.) immatrifuliert war.

Meine Lehrer waren in Hohenheim die Herren: Professor Dr. Behrend, Professor Dr. Heiz, Professor Dr. Kirchner, Professor Dr. Mack, Professor Dr. Nies †, Professor Dr. Branko, Professor Dr. Sieglin, Professor Strebel, Professor v. Boßler, Professor Jipperlen, Professor Romberg, Professor Dr. Morgen; an der Wein-und Obstbauschule Oppenheim die Herren: Direktor Maier, Landesökonomierat Müller, Professor Dr. Koch, Fachlehrer Rebholz; an der Universität Jena die Herren: Professor Dr. Settegast, Professor Dr. Stahl, Professor Dr. Pierskorss, Professor Dr. Anton, Regierungsrat Dr. Hendenreich.

Praktisch arbeitete ich bei den Herren: Professor Dr. Behrend, Professor Dr. Morgen, Professor Dr. Kirchner, Professor Dr. Mack, Professor Dr. Stahl, Professor Dr. Koch.

Allen meinen hochverehrten Herren Lehrern spreche ich an dieser Stelle meinen herzlichsten Dank aus.



D;

3773

eiic

řeji:

d:

Laic

Rei

egai Intor

rend,

Mađ.

dieje;

·







YC 82041







